



INIDEP

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO PESQUERO

INFORME DE INVESTIGACIÓN

Número	Páginas	Fecha de aprobación
Dirección		
DIRECCIÓN DE PESQUERIAS DEMERSALES		
Programa / Gabinete		
Pesquerias de Peces Demersales Costeros		
Actividad		
Extraprogramática		

RESULTADOS DE LA PROSPECCIÓN DE CORVINA RUBIA CON BUQUES COMERCIALES Y ARTESANALES EN AGUAS DEL RÍO DE LA PLATA. JUNIO 2012.

Por requerimiento de la Dirección Provincial de Pesca de la Provincia de Buenos Aires (DPP), del Ministerio de Asuntos Agrarios (MAA) durante los días 11 y 25 de junio de 2012 se realizó la prospección de corvina rubia en aguas del Río de la Plata. El objetivo fue determinar la distribución de tallas de corvina rubia en el área señalada. En total se realizaron 137 lances de pesca y 84 muestras de tallas distribuidos en áreas y subáreas, llevados a cabo con 24 embarcaciones comerciales que operaron con modalidad de pesca a la pareja del Puerto de Mar del Plata. Los resultados obtenidos indicaron que el rendimiento promedio más alto se presentó en la subarea 1b, (ubicada fuera de las 7 millas al centro-sur de la Bahía) donde se registró el lance con el rendimiento más alto de toda el área estudiada. Esta concentración se caracterizó por presentar ejemplares en su mayoría adultos, con una distribución de tallas, cuya media se ubicó en los 37 cm LT y un 4,70 % de juveniles. En general los mayores porcentajes de juveniles se localizaron a lo largo de toda la Bahía Samborombón dentro de las primeras 7 millas, con rendimientos más altos al norte de Punta Piedras, mientras que aguas afuera de la Bahía en su mayoría se localizaron los ejemplares adultos.

Citar Indicando la fuente. El contenido no debe ser reproducido total o parcialmente sin la expresa conformidad del INIDEP

SOLICITADO POR	Institución	Cargo
	Dirección Provincial de Pesca de la Provincia de Buenos Aires (MAA) - DNI INIDFP	
PREPARADO POR	APROBADO POR	
Firma:		
Nombre: CAROZZA, CLAUDIA		Jefe de Programa / Gabinete
Nombre: RAQUEL		
Firma:		
Nombre: IZZO, PABLO SALVADOR		Director de área
Firma:		
Nombre: SUQUELE, PATRICIA		Director Nacional de Investigación

Resultados de la Prospección de Corvina rubia con buques comerciales y artesanales en aguas del Río de la Plata. Junio 2012

Claudia Carozza¹, Pablo Izzo¹ y Patricia Suquele²

¹ Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero

² Dirección Provincial de Pesca de la Provincia de Buenos Aires

Introducción

Por requerimiento de la Dirección Provincial de Pesca (DPP) de la Provincia de Buenos Aires del Ministerio de Asuntos Agrarios (MAA), durante días 11 y 25 de junio de 2012 se realizó la prospección de corvina rubia en aguas del Río de la Plata, con personal técnico del INIDEP y de la Dirección Provincial de Pesca de la Provincia de Buenos Aires. El objetivo fue determinar la distribución de tallas de corvina rubia en el área señalada, según el plan acordado previamente. (Izzo, *et al.*, 2012). Esta actividad fue realizada con la flota comercial del Puerto de Mar del Plata.

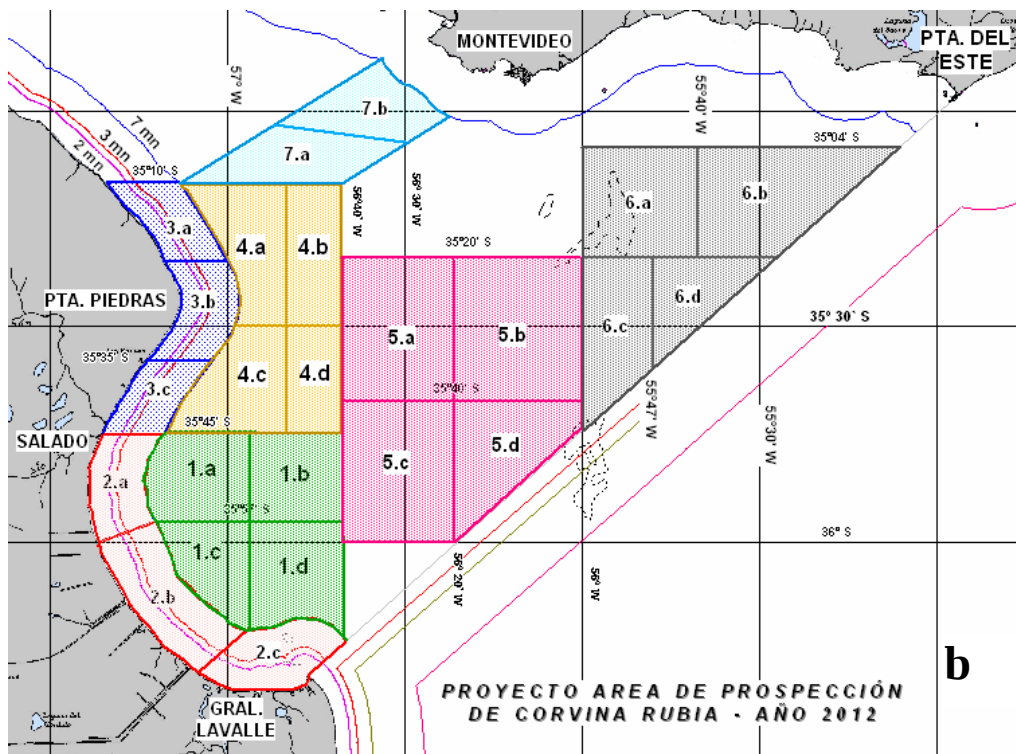
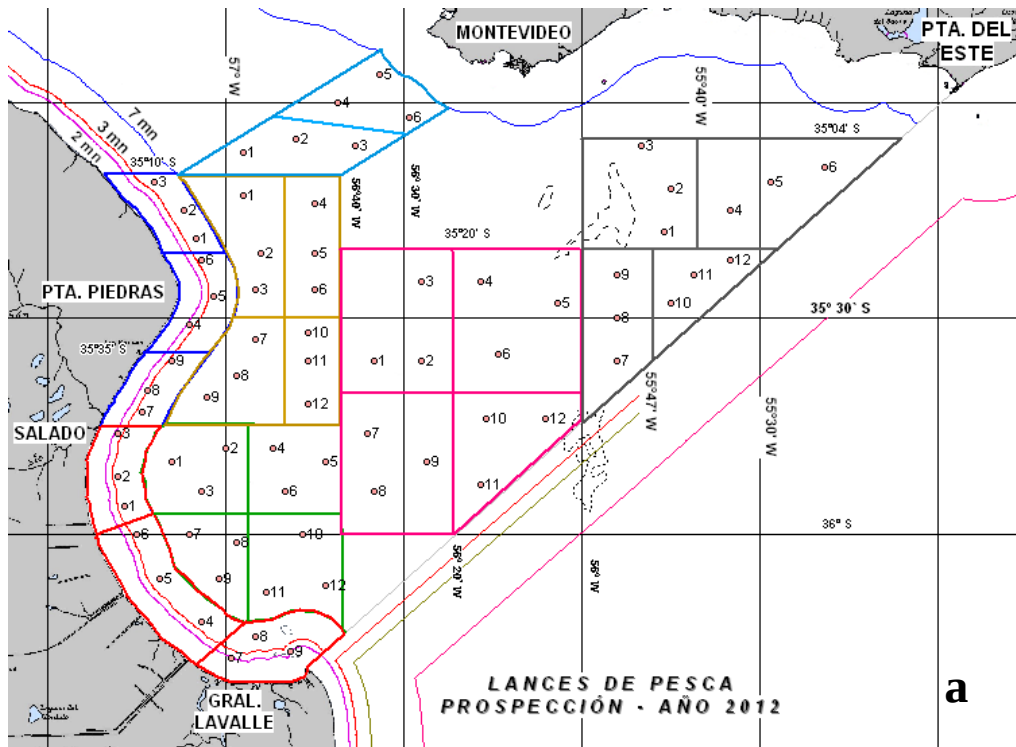
Materiales y métodos

El área de estudio fue dividida en dos zonas: zona interna: perteneciente al área de la Bahía Samborombón y Río de la Plata interior (áreas 1, 2, 3, 4 y 7) y zona exterior del Río de la Plata (áreas 5 y 6) (Figura 1 a). El total de los lances realizados, distribuidos por Subárea, fue superior a los propuestos en el plan (72) (Figuras 1a y 1 b). El comienzo de la prospección estaba prevista para el 1º de junio; debido a factores climáticos se inició el día 11 de junio y finalizó el 25 del mismo mes.

En total se realizaron 137 lances de pesca distribuidos en las áreas y subáreas según se indica en la Tabla 1 y Figura 1c. Los mismos se realizaron con 24 embarcaciones comerciales que operaron con modalidad de pesca a la pareja. Por razones de carácter operativo de la flota, no se realizaron los lances del área 6. El tiempo de arrastre de cada lance varió de acuerdo al área y subárea prospectada (Tabla 3).

En cada lance se estimó la captura de corvina rubia en cajones. Con respecto al resto de las especies, en algunas áreas se registró presencia y en otras número de individuos o captura en cajones. Se separó la captura de corvina rubia; en el caso que la captura fue escasa, se midieron todos los ejemplares, de lo contrario se extrajo una muestra para su medición.

Se realizaron 84 muestras de tallas de corvina rubia, consignando la longitud total (LT) de cada individuo al cm inferior. Las distribuciones de tallas fueron ponderadas a la captura del barco y agrupadas por área y subárea considerando como talla juvenil hasta los 32 cm de LT (Resol. CARP-CTMFM 1/99). Se calculó la talla media y el porcentaje de juveniles por lance, por subárea y por área. Además se estimó el rendimiento (Kg/h) por lance y el promedio por subárea.



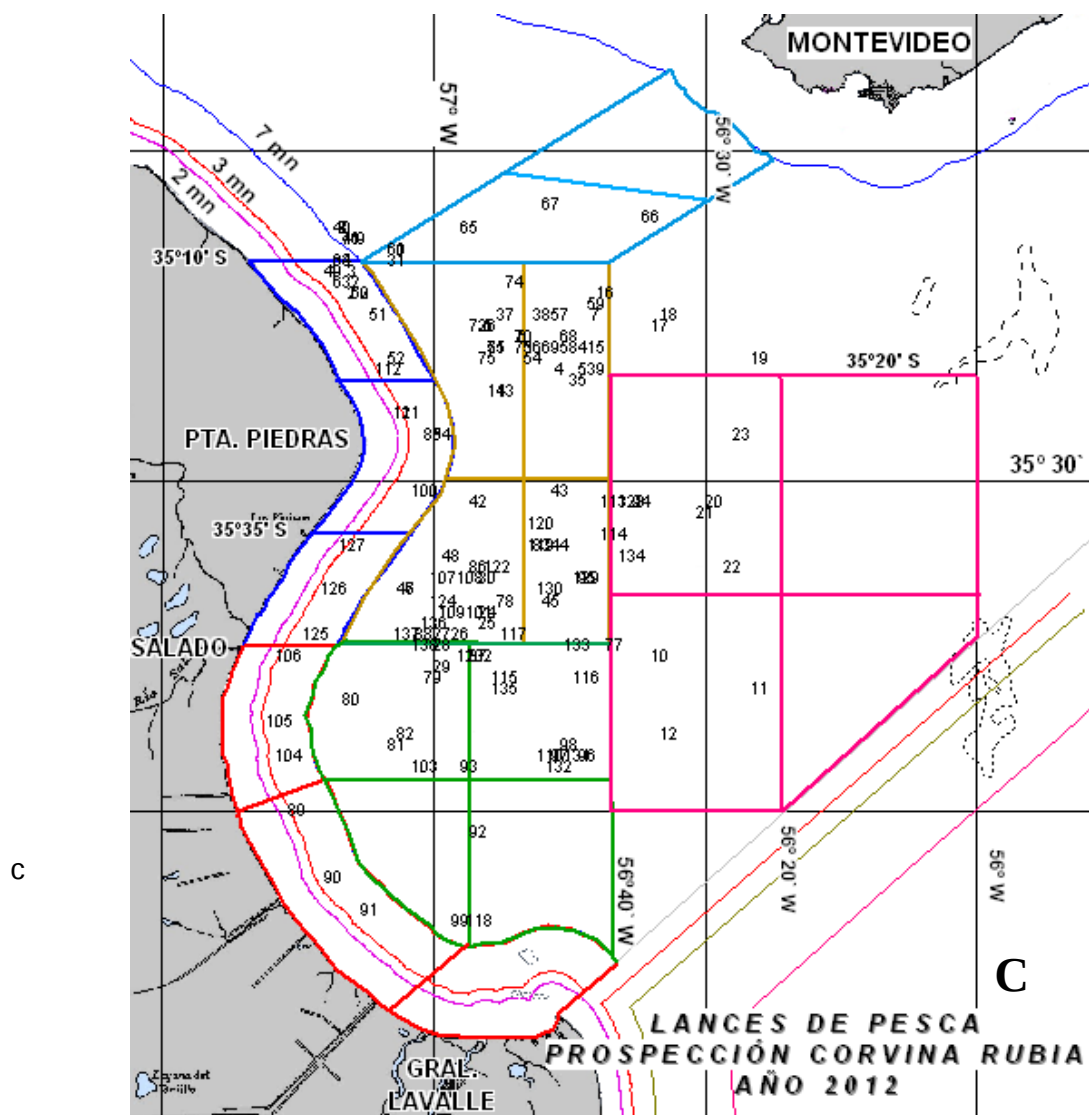


Figura 1a. Areas y Subáreas. 1b. Distribución de los lances propuestos. 1c. Distribución de lances realizados. Prospección de corvina rubia. Año 2012.

Tabla 1. Distribución de los lances de pesca por zonas, áreas y subáreas y embarcaciones que participaron de la prospección de corvina rubia del año 2012.

ZONAS	Área	Subárea	Nº lances Programados	Nº de lances realizados	Flota comercial	Personal Interviniente
INTERIOR	1	A	3	9	Indomito-Dr. Alberto Ciarlo II Stella Italia-Estellita Don mario-Tenerife Ygua-Angela	Pablo Izzo (INIDEP) Ignacio Gonzalez (DPP)
		B	3	14		
		C	3	2		
		D	3	1		
	2	A	3	3	Ygua-Angela Stella Italia-Estellita San mateo-Fabián K	Rodrigo Vincenti (DPP)
		B	3	2		
		C	3			
	3	A	3	15	Don José-San Antonino Fe en Dios-Leoan Gala-Indomable Libertad-Carlos I Indomito-Dr. Alberto Ciarlo II Stella Italia-Estellita Ygua-Angela	Jonathan Castillo (DPP) Juan Manuel Salvador (INIDEP)
		B	3	6		
		C	3	3		
	4	A	3	12	Don José-San Antonino Fe en Dios-Leoan Gala-Indomable Libertad-Carlos I Siempre Don Conrado-Galme I Don Mario-Temerario Indomito-Dr. Alberto Ciarlo II Lekan I-Susana Siempre Don Conrado-Galme I Stella Italia-Estellita Ygua-Angela	Juan pablo Simonazzi (INIDEP) Manuel García Penoni (INIDEP) Cristian Nivellet (INIDEP)
		B	3	19		
		C	3	20		
		D	3	11		
7	A	3	8	Libertad-Carlos I Gala-Indomable Don Conrado-Galme I Don Jode-San Antonino Fe en Dios-Leoan	Julio Sinconegui (INIDEP) Leonel Aranciaga (INIDEP)	
	B	3	-			
EXTERIOR	5	A	3	8	Don Mario-Temerario Siempre Don Conrado-Galme I Indomito-Dr. Alberto Ciarlo Stella Italia-Estellita	Jorge Morales (INIDEP)
		B	3	3		
		C	3	-		
		D	3	-		
	6	A	3	-	-	
		B	3	-		
		C	3	-		
		D	3	-		
Fuera del área				1		
			72	137		

Resultados y discusión

Los resultados obtenidos indicaron que el rendimiento promedio más alto se presentó en la subarea 1b (ubicada fuera de las 7 millas al centro-sur de Bahía) arrojando un valor de 81925,55 kg/h, donde se ubicó el lance (110) con el rendimiento más alto de toda el área estudiada (1028571 kg/h). Esta concentración se caracterizó por presentar en su mayoría ejemplares adultos, con una distribución de tallas, cuya media se ubicó en los 37 cm LT y un 4,70 % de juveniles (Tabla 3 y Figuras 3 y 4)). Se registran además tres núcleos con altos rendimientos; un núcleo al norte de Punta Piedras dentro de las 7 millas (subárea 3a), que presentó un rendimiento promedio de 13103,39 Kg/h con un 50% de ejemplares juveniles (Figuras 3 y 7). Hacia el norte de Punta Piedras y por fuera de las 7 millas se ubica un segundo núcleo, con rendimientos promedio de 3915,92 Kg/h y un 40 % de ejemplares juveniles, correspondientes a la subárea 4a y 6221,8 Kg/h y 17,90 % de ejemplares juveniles pertenecientes a la subárea 4b. Ubicado más al sur, a la altura del puerto Río Salado y por fuera de las 7 millas, se localizó el tercer núcleo, con un rendimiento promedio para la subárea 4c de 8936,16 k/h, conformado por ejemplares en su mayoría adultos (8,8 % de juveniles) (Tabla 2 y Figuras 3 y 8)

En general los mayores porcentajes de juveniles se localizaron a lo largo de toda la Bahía Samborombón dentro de las primeras 7 millas con rendimientos más altos al norte de Punta Piedras, mientras que aguas afuera de la Bahía en su mayoría se localizaron los ejemplares adultos. Durante la prospección realizada en el año 2011 (Carozza *et al.*, 2011), también el mayor porcentaje de juveniles se localizó en áreas costeras de baja profundidad y, los rendimientos más altos de adultos se hallaron frente a Punta Piedras dentro de las 7 millas, mezclados con juveniles, a diferencia del presente año, donde los mayores rendimientos de adultos se registraron en aguas fuera de las 7 millas y con baja proporción de ejemplares juveniles.

Estos resultados coinciden con todos los estudios realizados sobre la distribución de juveniles de Corvina rubia en el Río de la Plata (Carozza & Ruarte, 2003; Rico, 2003; Suquele & Colautti, 2003, Lagos, 2003 & Carozza & Lorenzo, 2011)). Las mayores densidades de juveniles se concentran y desplazan, según las variables ambientales y época del año, en un arco que abarca la zona interna del Río de la Plata a lo largo de la Barra del Indio y sobre la costa de la Bahía Samborombón (Braverman, 2011).

Tabla 2. N° de lances, N° de muestras, Rendimiento promedio (Kg/h), Talla media (cm) y % de juveniles por área y subárea. Prospección de Corvina rubia. Año 2012.

Área	Subárea	N° lances	N° muestras	Rendimiento Promedio(Kg/h)	Talla media (cm)	% juveniles
1	1.a	9	2	1691,91	34,20	22,6
	1.b	14	8	81925,55	37,00	4,70
	1.c	1	-	9,37	-	-
	1.d	2	1	8,33	-	-
	1	26	11	44700,20	36,9	5,90
2	2.a	3	3	135,30	29,6	63,20
	2.b	2	3	551,12	34,5	18,40
	2.c	-	-	-	-	-
	2	5	6	343,22	33,00	31,90
3	3.a	15	12	13103,39	29,60	50,50
	3.b	6	4	3353,11	30,70	57,20
	3.c	3	3	496,58	34,10	22,10
	3	24	19	7340,62	29,70	50,60
4	4.a	12	8	3915,92	31,60	41,70
	4.b	19	10	6221,80	35,50	17,90
	4.c	20	10	8936,16	37,00	8,80
	4.d	11	6	873,99	37,80	6,0
	4	62	34	5702,29	35,40	18,50
5	5.a	8	5	4024,95	37,00	3,10
	5.b	3	3	179,19	46,8	0
		11	8	2976,10	37,00	3,10
7	7.a	8	6	17788,19	30,7	43,90
	7.b	-		-	-	-
		8		17788,19		3,10
	Fuera del Area	1				
Total		137	84			

Tabla 3. Captura de corvina (kg), Esfuerzo (min), Rendimiento promedio (kg/h), Talla media (cm) y % de juveniles por área y subárea. Prospección de Corvina rubia. Año 2012.

PAREJA	FECHA	Area	Subarea	NºLances	Lat firme	Long firme	Tiempo Arrastre (min)	Capt. Corvina (kg)	Kg/hrs
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	20/06/2012	1	A	123	35,46	56,56	50	6900	8280,00
SPRE. DON CONRADO - GALME I	21/06/2012	1	A	29	35,47	56,59	75	7360	5888,00
SPRE. DON CONRADO - GALME I	20/06/2012	1	A	28	35,45	56,59	163	2240	824,54
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	13/06/2012	1	A	79	35,48	57,00	27	45	100,00
DON MARIO - TEMERARIO	21/06/2012	1	A	138	35,45	57,01	180	300	100,00
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	14/06/2012	1	A	80	35,50	57,09	26	15	34,62
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	14/06/2012	1	A	81	35,54	57,04	20	0	0,00
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	14/06/2012	1	A	82	35,53	57,03	74	0	0,00
YGUA - ANGELA	25/06/2012	1	A	103	35,56	57,01	15	0	0,00
YGUA - ANGELA	25/06/2012	1	B	110	35,55	56,47	7	120000	1028571,43
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	25/06/2012	1	B	132	35,56	56,46	26	21000	48461,54
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	20/06/2012	1	B	87	35,46	56,55	23	15000	39130,43
YGUA - ANGELA	20/06/2012	1	B	102	35,46	56,55	31	6000	11612,90
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	18/06/2012	1	B	116	35,48	56,43	39	4500	6923,08
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	25/06/2012	1	B	98	35,54	56,45	37	3000	4864,86
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	13/06/2012	1	B	77	35,45	56,40	40	2100	3150,00
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	25/06/2012	1	B	97	35,55	56,46	23	750	1956,52
DON MARIO - TEMERARIO	20/06/2012	1	B	133	35,45	56,44	60	1500	1500,00
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	18/06/2012	1	B	115	35,48	56,52	36	450	750,00
DON MARIO - TEMERARIO	20/06/2012	1	B	135	35,49	56,52	85	25	17,65
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	25/06/2012	1	B	96	35,55	56,43	40	9	13,50
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	25/06/2012	1	B	93	35,56	56,56	26	2,5	5,77
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	25/06/2012	1	B	131	35,55	56,44	45	0	0,00
YGUA - ANGELA	19/06/2012	1	C	99	36,10	56,57	16	2,5	9,38
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	25/06/2012	1	D	92	36,02	56,55	18	5	16,67
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	19/06/2012	1	D	118	36,10	56,55	21	0	0,00

PAREJA	FECHA	Area	Subarea	NºLances	Lat firme	Long firme	Tiempo Arrastre (min)	Capt. Corvina (kg)	Kg/hrs	% Juveniles
YGUA - ANGELA	25/06/2012	2	A	104	35,55	57,16	17	90	317,65	64,14
YGUA - ANGELA	25/06/2012	2	A	105	35,52	57,17	16	15	56,25	60,00
YGUA - ANGELA	25/06/2012	2	A	106	35,46	57,16	15	8	32,00	42,85
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	21/06/2012	2	B	89	36,00	57,15	17	390	1376,47	18,80
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	21/06/2012	2	B	90	36,06	57,11	15	60	240,00	16,12
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	21/06/2012	2	B	91	36,09	57,07	13	8	36,92	20,00
GALA - INDOMABLE	14/06/2012	3	A	40	35,07	57,10	29	15000	3103,48	21,20
GALA - INDOMABLE	12/06/2012	3	A	33	35,10	57,10	40	19500	2925,00	-
FE EN DIOS - LEOAN	12/06/2012	3	A	3	35,11	57,09	32	12900	2418,75	68,34
FE EN DIOS - LEOAN	12/06/2012	3	A	2	35,13	57,09	38	12000	1894,73	63,21

GALA - INDOMABLE	12/06/2012	3	A	32	35,12	57,09	43	13500	1883	17,60
LIBERTAD - CARLOS I	14/06/2012	3	A	76	35,08	57,09	29	8250	7,21	25,82
FE EN DIOS - LEOAN	14/06/2012	3	A	8	35,07	57,10	20	5400	1706	51,35
LIBERTAD - CARLOS I	12/06/2012	3	A	64	35,10	57,10	29	6600	0,00	-
FE EN DIOS - LEOAN	12/06/2012	3	A	1	35,11	57,11	27	5400	1365	9,37
LIBERTAD - CARLOS I	12/06/2012	3	A	62	35,13	57,08	20	2400	5,17	-
DON JOSE - SAN ANTONINO	12/06/2012	3	A	50	35,13	57,08	37	3000	1200	78,07
LIBERTAD - CARLOS I	12/06/2012	3	A	63	35,12	57,10	15	330	7200	98,48
DON JOSE - SAN ANTONINO	12/06/2012	3	A	51	35,15	57,06	16	300	,00	99,74
DON JOSE - SAN ANTONINO	13/06/2012	3	A	52	35,19	57,04	17	180	635,	97,81
DON JOSE - SAN ANTONINO	12/06/2012	3	A	49	35,11	57,11	18	67,5	29	43,19
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	17/06/2012	3	B	111	35,24	57,03	26	3000	225,	-
STELLA ITALIA - ESTRELLITA INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	20/06/2012	3	B	84	35,26	56,59	25	1800	6923	23,52
STELLA ITALIA - ESTRELLITA INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	17/06/2012	3	B	112	35,20	57,05	44	2400	,08	-
STELLA ITALIA - ESTRELLITA INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	20/06/2012	3	B	85	35,26	57,00	37	1800	4320	70,71
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	20/06/2012	3	B	121	35,24	57,03	21	900	,92	92,20
YGUA - ANGELA	20/06/2012	3	B	100	35,31	57,01	16	30	2571	18,42
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	25/06/2012	3	C	127	35,36	57,09	25	600	112,	17,20
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	25/06/2012	3	C	126	35,40	57,11	21	10	50	56,75
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	25/06/2012	3	C	125	35,44	57,13	17	6	1440	91,54

PAREJA	FECHA	Area	Subarea	NºLances	Lat firme	Long firme	Tiempo Arrastre (min)	Capt. Corvina (kg)	
LIBERTAD - CARLOS I	13/06/2012	4	A	70	35,17	56,50	29	5940	12289,66
LIBERTAD - CARLOS I	13/06/2012	4	A	71	35,18	56,53	25	2640	6336,00
FE EN DIOS - LEOAN	13/06/2012	4	A	5	35,16	56,54	35	3600	6171,43
GALA - INDOMABLE	13/06/2012	4	A	37	35,15	56,52	151	13440	5340,40
FE EN DIOS - LEOAN	13/06/2012	4	A	6	35,17	56,50	53	3600	4075,47
SPRE. DON CONRADO - GALME I	13/06/2012	4	A	13	35,22	56,52	118	6373	3240,51
GALA - INDOMABLE	13/06/2012	4	A	36	35,16	56,54	43	1800	2511,63
LIBERTAD - CARLOS I	13/06/2012	4	A	72	35,16	56,55	43	1650	2302,33
DON JOSE - SAN ANTONINO	13/06/2012	4	A	55	35,18	56,53	103	3900	2271,84
LIBERTAD - CARLOS I	13/06/2012	4	A	74	35,12	56,51	203	4620	1365,52
SPRE. DON CONRADO - GALME I	13/06/2012	4	A	14	35,22	56,53	106	1380	781,13
YGUA - ANGELA	25/06/2012	4	A	108	35,39	56,56	59	300	305,08
SPRE. DON CONRADO - GALME I	14/06/2012	4	B	17	35,16	56,35	65	44480	41058,46
SPRE. DON CONRADO - GALME I	14/06/2012	4	B	15	35,18	56,42	135	32320	14364,44
LIBERTAD - CARLOS I	13/06/2012	4	B	68	35,17	56,45	29	6600	13655,17
LIBERTAD - CARLOS I	13/06/2012	4	B	69	35,18	56,47	80	11550	8662,50
DON JOSE - SAN ANTONINO	13/06/2012	4	B	53	35,20	56,43	76	10500	8289,47
FE EN DIOS - LEOAN	13/06/2012	4	B	4	35,20	56,46	95	12000	7578,95
FE EN DIOS - LEOAN	14/06/2012	4	B	7	35,15	56,42	77	5700	4441,56
LIBERTAD - CARLOS I	13/06/2012	4	B	73	35,18	56,50	148	9240	3745,95

GALA - INDOMABLE	13/06/2012	4	B	35	35,21	56,44	96	5340	3337,50
DON JOSE - SAN ANTONINO	13/06/2012	4	B	54	35,19	56,49	98	4200	2571,43
DON JOSE - SAN ANTONINO	13/06/2012	4	B	56	35,18	56,49	120	4500	2250,00
SPRE. DON CONRADO - GALME I	14/06/2012	4	B	16	35,13	56,41	136	4800	2117,65
DON JOSE - SAN ANTONINO	14/06/2012	4	B	57	35,15	56,46	112	3900	2089,29
DON JOSE - SAN ANTONINO	14/06/2012	4	B	58	35,18	56,45	183	3600	1180,33
LIBERTAD - CARLOS I	14/06/2012	4	B	75	35,19	56,54	123	2145	1046,34

PAREJA	FECHA	Area	Subarea	NºLances	Lat firme	Long firme	Tiempo Arrastre (min)	Capt. Corvina (kg)	Kg/hrs
GALA - INDOMABLE	14/06/2012	4	B	39	35,20	56,42	163	2100	773,01
GALA - INDOMABLE	13/06/2012	4	B	34	35,18	56,44	182	1200	395,60
GALA - INDOMABLE	13/06/2012	4	B	38	35,15	56,48	191	1200	376,96
DON JOSE - SAN ANTONINO	14/06/2012	4	B	59	35,14	56,42	161	750	279,50
SPRE. DON CONRADO - GALME I	20/06/2012	4	C	24	35,42	56,54	36	33344	55573,33
SPRE. DON CONRADO - GALME I	20/06/2012	4	C	27	35,44	56,59	47	19200	24510,64
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	20/06/2012	4	C	124	35,41	56,59	80	30000	22500,00
YGUA - ANGELA	25/06/2012	4	C	107	35,39	56,59	32	9000	16875,00
YGUA - ANGELA	20/06/2012	4	C	101	35,42	56,55	69	10500	9130,43
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	20/06/2012	4	C	88	35,44	57,01	48	6600	8250,00
SPRE. DON CONRADO - GALME I	20/06/2012	4	C	26	35,44	56,57	81	8608	6376,30
DON MARIO - TEMERARIO	20/06/2012	4	C	136	35,43	57,00	52	5100	5884,62
SPRE. DON CONRADO - GALME I	20/06/2012	4	C	25	35,43	56,54	101	9600	5702,97
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	20/06/2012	4	C	86	35,38	56,55	109	8100	4458,72
YGUA - ANGELA	25/06/2012	4	C	109	35,42	56,58	9	600	4000,00
LEKHAN I - SUSANA	14/06/2012	4	C	42	35,32	56,55	17	1120	3952,94
LEKHAN I - SUSANA	14/06/2012	4	C	46	35,40	57,03	16	960	3600,00
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	20/06/2012	4	C	122	35,38	56,53	105	6000	3428,57
LEKHAN I - SUSANA	14/06/2012	4	C	47	35,40	57,03	121	6080	3014,88
SPRE. DON CONRADO - GALME I	21/06/2012	4	C	30	35,39	56,54	81	960	711,11
DON MARIO - TEMERARIO	21/06/2012	4	C	137	35,44	57,03	122	600	295,08
LEKHAN I - SUSANA	14/06/2012	4	C	48	35,37	56,58	16	64	240,00
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	18/06/2012	4	C	117	35,44	56,51	77	240	187,01
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	13/06/2012	4	C	78	35,41	56,52	57	30	31,58

INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	25/06/2012	4	D	129	35,39	56,43	29	2100	4344,83
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	25/06/2012	4	D	130	35,40	56,47	59	1500	1525,42
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	20/06/2012	4	D	83	35,36	56,48	49	600	734,69

PAREJA	FECHA	Area	Subarea	NºLances	Lat firme	Long firme	Tiempo Arrastre (min)	Capt. Corvina (kg)	Kg/hrs	% Juveniles
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	17/06/2012	4	D	113	35,32	56,4	125	1500	720,00	
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	25/06/2012	4	D	95	35,39	56,43	18	180	600,00	
LEKHAN I - SUSANA	14/06/2012	4	D	43	35,31	56,46	16	128	480,00	
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	20/06/2012	4	D	119	35,36	56,48	41	300	439,02	
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	20/06/2012	4	D	120	35,34	56,48	37	240	389,19	
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	17/06/2012	4	D	114	35,35	56,4	197	900	274,11	
LEKHAN I - SUSANA	14/06/2012	4	D	45	35,41	56,47	18	32	106,67	
LEKHAN I - SUSANA	14/06/2012	4	D	44	35,36	56,46	16	0	0,00	
DON MARIO - TEMERARIO SPRE. DON CONRADO - GALME I	20/06/2012	5	A	134	35,37	56,38	50	18000	21600,00	
SPRE. DON CONRADO - GALME I	18/06/2012	5	A	23	35,26	56,26	50	3904	4684,80	
SPRE. DON CONRADO - GALME I	17/06/2012	5	A	20	35,32	56,29	59	3520	3579,66	
SPRE. DON CONRADO - GALME I	17/06/2012	5	A	21	35,33	56,30	116	1600	827,59	
SPRE. DON CONRADO - GALME I	17/06/2012	5	A	22	35,38	56,27	98	960	587,76	
INDOMITO - DR. ALBERTO CIARLO II	25/06/2012	5	A	128	35,32	56,38	28	150	321,43	
STELLA ITALIA - ESTRELLITA	25/06/2012	5	A	94	35,32	56,37	29	150	310,34	
SPRE. DON CONRADO - GALME I	17/06/2012	5	A	19	35,19	56,24	40	192	288,00	
SPRE. DON CONRADO - GALME I	13/06/2012	5	C	12	35,53	56,34	22	125	340,91	
SPRE. DON CONRADO - GALME I	13/06/2012	5	C	10	35,46	56,35	22	66	180,00	
SPRE. DON CONRADO - GALME I	13/06/2012	5	C	11	35,49	56,24	18	5	16,67	
FE EN DIOS - LEOAN	14/06/2012	7	A	9	35,08	57,08	13	14100	65076,92	
LIBERTAD - CARLOS I	12/06/2012	7	A	61	35,09	57,04	13	6600	30461,54	
GALA - INDOMABLE	14/06/2012	7	A	41	35,08	57,09	41	18000	26341,46	
GALA - INDOMABLE	12/06/2012	7	A	31	35,10	57,04	27	9000	20000,00	
DON JOSE - SAN ANTONINO	14/06/2012	7	A	60	35,09	57,04	62	300	290,32	
LIBERTAD - CARLOS I	13/06/2012	7	A	66	35,06	56,36	18	15	50,00	
LIBERTAD - CARLOS I	13/06/2012	7	A	65	35,07	56,56	19	15	47,37	
LIBERTAD - CARLOS I	13/06/2012	7	A	67	35,05	56,47	19	12	37,89	
SPRE. DON CONRADO - GALME I	14/06/2012	fuera area		18	35,15	56,34	59	1920	1952,54	

Conclusiones

Los resultados obtenidos indicaron que el rendimiento promedio más alto se presentó en la subarea 1b, (ubicada fuera de las 7 millas al centro-sur de Bahía) donde se registró el lance con el rendimiento más alto de toda el área estudiada. Esta concentración se caracterizó por presentar ejemplares en su mayoría adultos, con una distribución de tallas cuya media se ubicó en los 37 cm LT y un 4,70 % de juveniles.

En general los mayores porcentajes de juveniles se localizaron a lo largo de toda la Bahía Samborombón dentro de las primeras 7 millas, con rendimientos más altos al norte de Punta Piedras, mientras que aguas afuera de la Bahía en su mayoría se localizaron los ejemplares adultos. Estos resultados coinciden con todos los estudios realizados sobre la distribución de juveniles de Corvina rubia en el Río de la Plata, según los cuales las mayores densidades de juveniles se concentran y desplazan, según las variables ambientales y época del año, en un arco que abarca la zona interna del Río de la Plata a lo largo de la Barra del Indio y sobre la costa de la Bahía Samborombón .

Bibliografía

- Braverman, M. 2011. Historia de vida temprana de la corvina rubia (*Micropogonias furnieri*, Sciaenidae) en el estuario del Río de la Plata. Tesis de Doctorado. Universidad Nacional de Buenos Aires. 171 pp.
- Carozza, C., P. Suquele, P. Izzo & C. Lasta 2010. Prospección de corvina rubia en el área de la Bahía Samborombón y zona exterior del Río de la Plata Etapa I: Zona Interna. INIDEP Informe de Asesoramiento y Transferencia N° 40/10.
- Carozza, C., P. Suquele & P. Izzo. 2010. Prospección de Corvina rubia en el área de la Bahía Samborombón y zona exterior del Río de La Plata” Etapa II: Zona externa”; Informe Asesoramiento y Transferencia N° 041/10.
- Carozza, C.R. & Lorenzo, M.I. 2011. Aportes al Plan de Manejo de corvina. Acciones en relación a la protección de la fracción juvenil de corvina. Frente Marítimo Vol. 22: 21-29.
- Izzo, P; Suquele P.& Carozza, C. 2012. Plan de prospección científica de corvina rubia con buques comerciales y artesanales en aguas del Río de La Plata. Año 2012. Informe de Asesoramiento y Transferencia s/n.
- Lagos, N. 2003. Distribución espacial de los juveniles de corvina rubia (*Micropogonias furnieri*, sciaenidae) en el estuario del río de la Plata. Proyecto Freplata (PNUD/GEF/RLA/99/G31). INIDEP.
- Rico, R., Acha, M. & Mianzan, H. 2003. Juveniles de peces costeros en el Río de la Plata externo y Zona Común de Pesca Argentino Uruguayo. Informe Técnico Interno INIDEP N° 113, 49pp.