

Tabla 1. Ejemplo de base de datos de captura de pez espada por lance de pesca en primavera 2005 en el AMP propuesta sobre los Montes Submarinos de la Cordillera de Nazca.

Lance	Operación	Fecha	Hora	Latitud	Longitud	Temperatura	Anz/luces	Rumbo	Velocidad	Viento	Capt	Observaciones
9	Calado ini	23-11-05	17:05	251358	823540	18,8	1320/400	045	6-7		400	21 CABALLA/13 CALAMAR
	Calado fin	23-11-05	22:00	244291	830660	18,8		045	6-7			
	Virado ini	24-11-05	08:30	244360	830520	18,8		200	4-5			
	Virado fin	24-11-05	17:40	251000	823700	18,8		200	4-5			
10	Calado ini	24-11-05	20:30	250820	821430	18,6	1320/250		6-7		118	17 CABALLA / 13 CALAMAR
	Calado fin	25-11-05	00:44	243680	820210	18,6			6-7			
	Virado ini	25-11-05	08:30	243520	820810	18,7			4-5			
	Virado fin	25-11-05	15:19	250390	821170	18,8			4-5			
NAZCA1	Calado ini	26-11-05	17:22	220510	825236	19,1	1320/250	020	6-7		150	25 CABALLA/3 CALAMAR
	Calado fin	26-11-05	21:47	213040	830370	19,1		020	6-7			
	Virado ini	27-11-05	08:00	220280	825280	18,8		190	4-5			
	Virado fin	27-11-05	15:20	213600	830100	19,7		190	4-5			
NAZCA2	Calado ini	27-11-05	18:22	215870	825970	19,4	1345	190-170	6-7		0	17 CABALLA / 15 CALAMAR
	Calado fin	27-11-05	22:40	222270	824700	19,0		190-170	6-7			
	Virado ini	28-11-05	08:19	220210	825470	18,8		045	4-5			
	Virado fin	28-11-05	14:30	222420	824900	19,3		045	4-5			
NAZCA3	Calado ini	28-11-05	17:32	224330	825340	18,9	860	090	6-7		72	25 CABALLA
	Calado fin	28-11-05	21:05	224160	832700	19,2		090	6-7			
	Virado ini	29-11-05	08:00	224540	832590	19,0		270	4-5			
	Virado fin	29-11-05	13:29	224550	830320	19,2		270	4-5			
NAZCA4	Calado ini	29-11-05	17:56	231910	830270	19,7	1320	300	6-7		35	17 CABALLA / 14 CALAMAR
	Calado fin	29-11-05	22:16	234700	832950	19,5		300	6-7			
	Virado ini	30-11-05	08:06	234640	833110	19,1		100	4-5			
	Virado fin	30-11-05	14:39	232500	830600	19,3		100	4-5			
NAZCA5	Calado ini	30-11-05	18:45	235500	830600	19,7	660	90	6-7		0	21 CALAMAR
	Calado fin	30-11-05	21:14	234450	825720	19,3		180	6-7			
	Virado ini	1	08:00	234700	825840	19,5		300	4-5			
	Virado fin		12:00	235380	831120	19,7		270	4-5			
NAZCA6	Calado ini	1	18:49	235470	821700	20,4	660/250	180	6-7		0	28 CALAMAR
	Calado fin		21:02	233660	821540	20,3		180	6-7			
	Virado ini	2	08:00	233190	821920	19,8		020	4-5			
	Virado fin		12:00	235400	821700	19,6		020	4-5			

Tabla 2. Abundancia relativa por estación (ind·1000 m-3) y por grupo taxonómico.

Especie/Estación	1	2	3	4	5	6	7	Total	Porcentaje (%)	Promedio
Euphausiacea								3084	7,63	441
<i>Euphausia</i> sp.	132	86	410	46	281	397	215	1566	3,88	224
<i>Stylocheiron carinatum</i>	130	56	188	187	169	72	76	877	2,17	125
<i>Nematoscelis megalops</i>	48	103	25	0	0	0	0	176	0,44	25
<i>Stylocheiron</i> sp.	48	4	41	0	35	0	25	153	0,38	22
<i>Stylocheiron abbreviatum</i>	9	0	35	5	35	8	13	104	0,26	15
<i>Nematoscelis</i> sp.	43	0	17	0	26	8	0	94	0,23	13
<i>Euphausia gibboides</i>	27	6	0	0	0	0	0	33	0,08	5
<i>Euphausia mucronata</i>	0	0	0	29	0	0	17	46	0,11	7
<i>Euphausia eximia</i>	12	0	0	0	0	0	0	12	0,03	2
<i>Thysanoessa monocantha</i>	6	6	0	0	0	0	0	12	0,03	2
<i>Euphausia gibba</i>	9	0	0	0	0	0	0	9	0,02	1
Mysidacea	6	6	0	17	9	8	17	63	0,16	9
Amphipoda	169	106	173	68	177	414	152	1259	3,12	180
Ostracoda	1673	652	1562	1796	3373	1667	1108	11831	29,29	1690
Larvas de crustáceos								247	0,61	35
Larvas de crustáceos (NI)	63	8	16	0	0	24	34	145	0,36	21
Sergestidae	0	9	17	24	52	0	0	102	0,25	15
Medusae								1208	2,99	173
<i>Aglaura hemistoma</i>	0	3	61	323	243	0	17	646	1,60	92
<i>Rophalonema velatum</i>	9	17	12	19	9	36	34	136	0,34	19
<i>Amphogona apicata</i>	0	0	69	65	26	8	0	168	0,42	24
<i>Aegina citrea</i>	6	0	25	8	9	24	17	89	0,22	13
<i>Liriope tetraphylla</i>	3	3	0	16	17	16	0	56	0,14	8
<i>Clytia</i> spp.	3	13	8	0	17	0	0	42	0,10	6
<i>Solmundella bitentaculata</i>	3	0	0	10	9	32	0	54	0,13	8
<i>Cunina peregrina</i>	0	0	0	8	0	0	0	8	0,02	1
<i>Gossea brachymera</i>	0	0	0	0	9	0	0	9	0,02	1
Siphonophorae								1862	4,61	266
<i>Lensia subtilis</i>	57	27	114	58	99	88	67	511	1,26	73
<i>Eudoxoides spiralis</i>	15	4	84	81	17	199	110	511	1,26	73
<i>Chelophyes appendiculata</i>	9	6	33	26	99	48	76	298	0,74	42
<i>Abylopsis tetragona</i>	12	6	21	57	61	12	13	182	0,45	26
<i>Lensia challengerii</i>	12	0	68	24	22	4	0	129	0,32	19
<i>Lensia hotspur</i>	3	10	46	0	43	8	13	123	0,30	18
<i>Vogtia pentacantha</i>	0	0	0	0	0	55	0	55	0,14	8
<i>Physophora hydrostatica</i>	9	0	0	0	0	0	0	9	0,02	1
<i>Bassia bassensis</i>	0	0	17	0	0	8	0	25	0,06	4
<i>Rosacea plicata</i>	6	0	0	0	0	0	0	6	0,01	1
<i>Diphyes bojani</i>	3	0	0	0	9	0	0	12	0,03	2
Ctenophora								50	0,12	7
<i>Beroe cucumis</i>	0	0	25	0	0	0	0	25	0,06	4
<i>Beroe</i> sp.	0	0	0	16	0	0	0	16	0,04	2
<i>Beroe ovata</i>	0	0	0	0	9	0	0	9	0,02	1

Chaetognatha								4843	11,99	692
<i>Sagitta</i> sp.	282	347	739	1017	672	541	313	3911	9,68	559
<i>Sagitta pacifica</i>	12	11	43	56	34	56	85	297	0,74	42
<i>Krohnitta</i> sp.	27	40	106	44	9	24	0	251	0,62	36
<i>Sagitta friderici</i>	0	3	93	41	52	8	17	215	0,53	31
<i>Pterosagitta draco</i>	12	3	30	17	0	0	0	62	0,15	9
<i>Sagitta hispida</i>	0	0	0	48	0	0	0	48	0,12	7
<i>Sagitta enflata</i>	3	0	0	8	9	0	0	20	0,05	3
<i>Krohnitta subtilis</i>	0	0	8	8	0	0	8	24	0,06	3
<i>Krohnitta pacifica</i>	0	0	0	16	0	0	0	16	0,04	2
Mollusca								8500	21,04	1214
Pteropoda	1503	381	710	602	1285	2044	1951	8476	20,98	1211
Cephalopoda	6	0	0	10	0	8	0	24	0,06	3
Salpidae								622	1,54	89
<i>Salpa fusiformis</i> blastozoide	6	3	46	166	17	16	8	263	0,65	37
<i>Salpa fusiformis</i> oozoide	9	6	21	22	26	24	33	141	0,35	20
<i>Thalia orientalis</i> blastozoide	211	0	0	0	0	0	0	211	0,52	30
<i>Thalia orientalis</i> oozoide	6	0	0	0	0	0	0	6	0,01	1
Doliolida	204	144	483	1557	1016	108	63	3575	8,85	511
Appendicularia	88	41	469	360	186	337	67	1550	3,84	221
Polychaeta	55	251	171	276	424	56	21	1253	3,10	179
Pyrosomatidae	0	11	0	24	9	142	0	186	0,46	27
Ictioplancton								265	0,66	38
Holocentridae	0	0	8	0	0	0	0	8	0,02	1
Myctophidae	6	0	0	0	0	0	25	31	0,08	4
<i>Gempylus serpens</i>	6	0	0	10	0	0	0	16	0,04	2
<i>Argyrolepecus</i> sp.	0	0	0	0	9	0	0	9	0,02	1
<i>Sardinops sagax</i>	24	15	25	9	26	24	8	131	0,32	19
<i>Engraulis ringens</i>	24	0	13	10	9	0	0	56	0,14	8
<i>Idiacanthus</i> sp.	6	0	0	8	0	0	0	14	0,03	2
Total por estación	5026	2398	6056	7196	8653	6526	4607	40397		