

ANEXO I

Información de la macrofauna obtenida durante
la campaña de muestreo de invierno del 2019.

La identificación de las especies que componen la macrofauna está a cargo de la profesional Sandra Silva Klenner, analista y especialista en el reconocimiento de macrofauna bentónica, quien ha asistido a cursos de capacitación y especialización en diversos grupos de poliquetos, moluscos y crustáceos.

En IFOP existe una colección de ejemplares bentónicos compuesta tanto del material que no ha podido ser identificado a nivel de especie, así como ejemplares identificados en excelente estado. El material biológico es almacenado en recipientes de vidrio, preservados en alcohol al 70% y etiquetados con un código que permita identificar su procedencia. Esto nos ha permitido crear una página web que contiene información sobre la identificación y material fotográfico recopilado a través de los años de investigación del Instituto de Fomento Pesquero, IFOP (ver el enlace: www.macrofauna.cl).

Para este proyecto se ha consultado bibliografía especializada para el reconocimiento de las especies de la macrofauna. Para la identificación de moluscos se utilizó principalmente a Guzmán y col. (1998); Osorio, C. y Reid, D. (2004); Osorio, C. (1979), Forcelli, D. 2000. Para los poliquetos, su reconocimiento y caracterización a nivel de familias y géneros se realiza principalmente utilizando los trabajos de Rozbaczylo (1980); Rozbaczylo (1985); Fauchald (1977); Day (1967); Blake, J. (1983); Blake, J., Brigitte, H. and P. Scott. (1995-1996). El grupo de crustáceos (decápodos, anfípodos, isópodos entre otros) fueron identificados tomando como referencias las descripciones y claves de Retamal, M. (1981); Blake, J. And P. Scott. (1997); Guerra-García, J.M. y Thiel, M. 2001; Menzies (1962); Blake, J. and P. Scott., 1997.

En este informe final se presentan los resultados de la macrofauna obtenida durante la campaña de invierno de 2019. Se incluyen 22 zonas analizadas con sus respectivas estaciones de muestreo.

Región de Atacama:	ATACAMA	(ATA)	06 estaciones
Región de Coquimbo:	TONGOY	(TON)	06 estaciones
Región del Bío-Bío:	BIO-BIO	(BIO)	08 estaciones
Región de Los Ríos:	VALDIVIA	(VAL)	08 estaciones
Región de Los Lagos:	ESTUARIO	(EST)	10 estaciones
	RELONCAVI	(REL)	10 estaciones
	CALBUCO	(CAL)	08 estaciones
	CHACAO	(CHAC)	04 estaciones
	BUTACHAUQUES	(BUT)	06 estaciones
	CHAULINEC	(CHAU)	05 estaciones
	TENAUN	(TEN)	04 estaciones
	CHILOE CENTRAL	(CHIC)	06 estaciones
	DESERTORES	(DES)	03 estaciones
	QUELLON	(QUE)	11 estaciones
	HORNOPIREN	(HORN)	05 estaciones
	AYACARA	(AYA)	06 estaciones
	CHAITEN	(CHAI)	05 estaciones
Región de Aysén:	GUAITECAS	(GUAI)	09 estaciones
	MORALEDA	(MOR)	11 estaciones
	PUYUHUAPI	(PUY)	04 estaciones
	AYSEN	(AYS)	14 estaciones
Región de Magallanes:	MAGALLANES	(MAG)	07 estaciones

A continuación, se incluyen las 22 zonas de la campaña invierno correspondientes al monitoreo del 2019.

Se ha generado una tabla por estación (n=156), solo la estación Chaiten CHAI 20 no se pudo muestrear, en las tablas se informan las especies presentes de la macrofauna definidas desde Phylum, Clase/Orden, Familia, Género/especie, además del registro de la biomasa y la estimación de abundancia. Las tablas se presentan a continuación:

01- Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la Región de ATACAMA:
ATACAMA (Estaciones: ATA 2, ATA 3, ATA 6, ATA 7; ATA 10 y ATA 14.).

MACROFAUNA				ATA 2	
				Latitud 27°06'24,3"	Longitud 70°51'53,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	50	0,011
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	20	0,065
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Glycera</i> sp.	20	7,388
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Goniada peruana</i>	80	0,363
Annelida	Polychaeta	Hesionidae	Hesionidae	10	0,004
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris composita</i>	170	1,87
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	10	0,023
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	70	0,193
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	120	0,806
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	80	0,093
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Diopatra chilensis</i>	10	0,054
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Onuphis</i> sp.	60	0,113
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	160	0,453
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,016
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Acromegalomma pigmentum</i>	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Paraprionospio pinnata</i>	60	0,073
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Polydora</i> sp.	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzii</i>	350	0,116
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	60	0,006
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	1160	0,812
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	Aoridae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	330	0,039
Arthropoda	Amphipoda	Platyschnopidae	<i>Eudevenopus gracilipes</i>	150	0,009
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	10	0,014
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	<i>Ostracoda</i> sp8	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	1080	0,326
Mollusca	Bivalvia	Solemyidae	<i>Acharax patagonica</i>	100	0,783
Mollusca	Gastropoda	Capulidae	<i>Capulus compressus</i>	10	0,027
Mollusca	Gastropoda	Collumbellidae	<i>Salitra radwini</i>	10	0,003
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	260	3,075
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,008
N° Taxas				35	
Ab/Bio				4540	16,804

				ATA 3	
				Latitud 27°07'04,5"	Longitud 70°51'39,1"
MACROFAUNA					
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	Capitellidae	470	0,127
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	20	0,014
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Notomastus</i> sp.	30	0,135
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Chaetopterus variopedatus</i>	60	20,313
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Glycera</i> sp.	10	1,823
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	50	0,083
Annelida	Polychaeta	Hesionidae	Hesionidae	10	0,004
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris composita</i>	90	0,94
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	10	0,068
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	30	0,055
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	100	0,207
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Platynereis australis</i>	180	1,21
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Diopatra chilensis</i>	850	13,613
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	180	0,207
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	60	0,005
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	10	0,021
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,016
Annelida	Polychaeta	Serpulidae	Serpulidae	20	0,01
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	300	0,127
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	250	1,712
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	<i>Aora typica</i>	30	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	170	0,046
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	70	0,01
Arthropoda	Amphipoda	Platyschnopidae	<i>Eudevenopus gracilipes</i>	140	0,008
Arthropoda	Decapoda	Alpheidae	<i>Synalpheus spinifrons</i>	20	1,238
Arthropoda	Decapoda	Inachoididae	<i>Inachoides lambriformis</i>	30	0,435
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa transversalis</i>	170	19,365
Arthropoda	Decapoda	Trichopeltariidae	<i>Peltarion spinulosum</i>	10	0,072
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	30	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp8	20	0,001
Echinodermata	Echinoidea	Arbaciidae	<i>Arbacia dufresnii</i>	10	0,033
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	250	0,211
Mollusca	Bivalvia	Solemyidae	<i>Acharax patagonica</i>	30	0,232
Mollusca	Gastropoda	Collumbellidae	<i>Allia unifasciata</i>	20	0,013
Mollusca	Gastropoda	Collumbellidae	<i>Salitra radwini</i>	10	0,006
Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae	<i>Fissurella</i> sp.	30	0,033
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	90	1,038
Mollusca	Gastropoda	Ranellidae	<i>Priene scabrum</i>	10	2,381
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	60	0,133
				N° Taxas	40
				Ab/Bio	3950
					65,966

MACROFAUNA				ATA 6	
				Latitud	Longitud
				27°06'57,6"	70°52'23,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochoaeta longisetosa</i>	10	0,04
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozona setosa</i>	60	0,046
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Goniada peruana</i>	60	0,312
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris composita</i>	110	1,029
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	50	0,156
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	50	0,194
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	50	0,258
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Onuphis</i> sp.	30	0,094
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	80	0,263
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	10	0,016
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Sthenelais helenae</i>	10	0,024
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Paraprionospio pinnata</i>	10	0,026
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	100	0,026
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	30	0,003
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	290	0,159
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	10	0,01
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	260	0,036
Arthropoda	Amphipoda	Platyschnopidae	<i>Eudevenopus gracilipes</i>	90	0,009
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	30	0,183
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa valdiviensis</i>	10	0,09
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	260	0,067
Mollusca	Bivalvia	Solemyidae	<i>Acharax patagonica</i>	70	1,087
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	10	0,015
Mollusca	Gastropoda	Collumbellidae	<i>Salitra radwini</i>	50	0,036
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	340	4,088
Mollusca	Gastropoda	Turritellidae	<i>Turritella cingulata</i>	20	0,015
N° Taxas				27	
Ab/Bio				2110	8,297

MACROFAUNA				ATA 7	
				Latitud	Longitud
				27°07'40,8"	70°52'30,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Spiochaetopterus</i> sp.	10	0,008
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	30	0,008
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Goniada peruana</i>	40	0,044
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris composita</i>	70	0,296
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	350	1,277
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Platynereis australis</i>	40	0,123
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Diopatra chilensis</i>	80	2,292
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	100	0,253

Continuación ATA 7.

MACROFAUNA				ATA 7	
				Latitud 27°07'40,8"	Longitud 70°52'30,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Leanira quatrefagesi</i>	10	0,06
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	70	0,021
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	40	0,054
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	680	0,196
Arthropoda	Amphipoda	Platyischnopidae	<i>Eudevenopus gracilipes</i>	950	0,068
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa transversalis</i>	20	0,353
Mollusca	Gastropoda	Ranellidae	<i>Priene scabrum</i>	10	0,039
Mollusca	Gastropoda	Turritellidae	<i>Turritella cingulata</i>	10	0,003
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	70	0,072
N° Taxas				17	
Ab/Bio				2580	5,167

MACROFAUNA				ATA 10	
				Latitud 27°07'30,7"	Longitud 70°52'59,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Goniada peruana</i>	20	0,1
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris composita</i>	50	0,608
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	200	1,162
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	120	0,383
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	10	0,036
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Diopatra chilensis</i>	20	0,041
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Onuphis</i> sp.	70	0,097
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	200	0,373
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Acromegalomma pigmentum</i>	20	0,125
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Paraprionospio pinnata</i>	160	0,123
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	400	0,128
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	210	0,043
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	810	0,644
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	<i>Aora typica</i>	10	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	150	0,037
Arthropoda	Amphipoda	Platyischnopidae	<i>Eudevenopus gracilipes</i>	660	0,048
Arthropoda	Cefalocarido	Cefalocarido	Cefalocarido	10	0,001
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	60	0,002
Arthropoda	Decapoda	Inachoididae	<i>Inachoides lambriformis</i>	10	0,005
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	10	0,036
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa transversalis</i>	30	0,033

Continuación ATA 10.

MACROFAUNA				ATA 10	
				Latitud 27°07'30,7"	Longitud 70°52'59,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp12	20	0,002
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	930	0,21
Mollusca	Bivalvia	Semelidae	<i>Cumingia mutica</i>	20	0,02
Mollusca	Bivalvia	Solemyidae	<i>Acharax patagonica</i>	220	0,258
Mollusca	Gastropoda	Collumbellidae	<i>Salitra radwini</i>	20	0,011
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	230	2,991
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	10	0,044
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,022
N° Taxas				32	
Ab/Bio				4720	7,616

MACROFAUNA				ATA 14	
				Latitud 27°07'56,6"	Longitud 70°53'32,6"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Notomastus</i> sp.	10	0,046
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone setosa</i>	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Goniada peruana</i>	60	0,096
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris composita</i>	70	0,176
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	40	0,175
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	100	0,205
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	20	0,042
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Diopatra chilensis</i>	80	0,025
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Onuphis</i> sp.	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	70	0,163
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Paraprionospio pinnata</i>	50	0,02
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	470	0,15
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Scolecopsis</i> sp.	20	0,004
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	30	0,003
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	650	0,268
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	20	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Platyischnopidae	<i>Eudevenopus gracilipes</i>	570	0,047
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	250	0,008
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	40	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp1	530	0,026
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp4	270	0,011
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp8	940	0,036

Continuación ATA 14.

MACROFAUNA				ATA 14	
				Latitud 27°07'56,6"	Longitud 70°53'32,6"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Lofoforado	Lofoforado	Lofoforado	Lofoforado	20	0,002
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	810	0,178
Mollusca	Bivalvia	Solemyidae	<i>Acharax patagonica</i>	20	0,041
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	20	0,012
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	190	2,224
Mollusca	Gastropoda	Turritellidae	<i>Turritella cingulata</i>	20	0,005
N° Taxas				31	
Ab/Bio				5420	3,986

02- Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la Región de COQUIMBO: TONGOY (Estaciones: TON 4, TON 5; TON 7; TON 9, TON 10 Y TON 13).

MACROFAUNA				TON 4	
				Latitud 30°11'21,0"	Longitud 71°25'25,0"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Notomastus</i> sp.	160	0,784
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Spiochaetopterus</i> sp.	40	0,007
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	40	0,003
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	80	0,042
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	720	1,081
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	40	0,042
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris composita</i>	120	0,726
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	400	0,868
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Diopatra chilensis</i>	80	0,151
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	1080	3,538
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	70	0,005
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	80	0,083
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	30	0,035
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Sthenelais helenae</i>	120	0,216
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	6060	1,863
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Scolecopsis</i> sp.	40	0,075
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	1560	0,262
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	15120	2,434
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	<i>Aora typica</i>	80	0,067
Arthropoda	Amphipoda	Dexaminidae	<i>Paradexamine</i> sp.	30	0,044
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	160	0,137
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	600	0,146
Arthropoda	Amphipoda	Platyschnopidae	<i>Eudevenopus gracilipes</i>	2450	0,213
Arthropoda	Amphipoda	Stenothoidae	Stenothoidae	40	0,002
Arthropoda	Cefalocarido	Cefalocarido	Cefalocarido	120	0,005
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	1520	0,172
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	160	0,007
Arthropoda	Decapoda	Alpheidae	<i>Synalpheus spinifrons</i>	50	0,134
Arthropoda	Decapoda	Inachoididae	<i>Inachoides lambriformis</i>	160	0,834
Arthropoda	Decapoda	Paguridae	<i>Pagurus villosus</i>	40	0,042
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa transversalis</i>	160	0,196
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	90	0,004
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp4	200	0,013
Arthropoda	Stomatopoda	Squillidae	Squillidae sp1(Nanosquilla)	20	0,051
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	3120	0,942
Mollusca	Bivalvia	Semelidae	<i>Cumingia mutica</i>	1200	0,052
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	520	0,111
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	120	0,068
Mollusca	Gastropoda	Collumbellidae	<i>Salitra radwini</i>	80	0,062
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Trophon</i> sp.	20	0,108
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	2740	12,178

Continuación TON 4.

MACROFAUNA				TON 4	
				Latitud 30°11'21,0"	Longitud 71°25'25,0"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	80	0,185
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	160	0,124
N° Taxas				43	
Ab/Bio				39760	28,112

MACROFAUNA				TON 5	
				Latitud 30°10'46,7"	Longitud 71°26'17,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	50	0,004
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	130	0,178
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	120	0,006
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris composita</i>	90	0,446
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	40	0,206
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	150	0,274
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	100	0,107
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	90	0,186
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	50	0,008
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	70	0,026
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Paraprionospio pinnata</i>	1680	1,331
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	610	0,339
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	40	0,003
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	70	0,027
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	30	0,002
Arthropoda	Cefalocarido	Cefalocarido	Cefalocarido	20	0,001
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	70	0,224
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp1	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp13	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	40	0,031
Mollusca	Bivalvia	Thyasiridae	<i>Thyasira</i> sp.	40	0,048
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	420	1,952
N° Taxas				23	
Ab/Bio				3940	5,402

MACROFAUNA				TON 7	
				Latitud	Longitud
				30°14'55,9"	71°29'25,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	Capitellidae	10	0,011
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Goniada peruana</i>	120	0,135
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	40	0,522
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	10	0,207
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	20	0,003
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	430	0,093
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Scolecopsis</i> sp.	20	0,108
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	1170	0,476
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	20	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	80	0,062
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	<i>Aora typica</i>	20	0,015
Arthropoda	Amphipoda	Gammaridae	Gammaridae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	300	0,048
Arthropoda	Amphipoda	Platyschnopidae	<i>Eudevenopus gracilipes</i>	2440	0,203
Arthropoda	Isopoda	Idoteidae	<i>Cleantis chilensis</i>	10	0,006
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	40	0,002
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Altenaeum mabillei</i>	30	0,015
Mollusca	Bivalvia	Mactridae	<i>Mulinia edulis</i>	200	0,126
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Semimytilus algosus</i>	10	0,019
Mollusca	Bivalvia	Pharidae	<i>Ensis macha</i>	10	0,025
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	270	0,201
Mollusca	Gastropoda	Olividae	<i>Oliva peruviana</i>	10	0,216
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,03
N° Taxas				23	
Ab/Bio				5290	2,528

MACROFAUNA				TON 9	
				Latitud	Longitud
				30°16'20,2"	71°30'32,0"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	160	0,09
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Notomastus</i> sp.	20	0,047
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	10	0,023
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Goniada peruana</i>	110	0,118
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	20	0,083
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,076
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	20	0,03
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	1000	0,098
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,016
Annelida	Polychaeta	Sphaerodoridae	Sphaerodoridae	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Polydora</i> sp.	10	0,001

Continuación TON 9.

MACROFAUNA				TON 9	
				Latitud	Longitud
				30°16'20,2"	71°30'32,0"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	2310	0,693
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Rhynchospio glutaea</i>	50	0,005
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	240	0,055
Arthropoda	Amphipoda	Caprellidae	<i>Caprella scaura</i>	10	0,022
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	310	0,053
Arthropoda	Amphipoda	Platyschnopidae	<i>Eudevenopus gracilipes</i>	4300	0,379
Arthropoda	Cefalocarido	Cefalocarido	Cefalocarido	10	0,001
Arthropoda	Cumacea	Bodotriidae	<i>Cyclaspis</i> sp.	50	0,003
Arthropoda	Cumacea	Diastyllidae	<i>Diastyllis</i> sp1	90	0,023
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	10	0,025
Arthropoda	Isopoda	Idoteidae	<i>Edotia dahli</i>	10	0,02
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	90	0,006
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	90	0,007
Arthropoda	Stomatopoda	Squillidae	Squillidae sp1(Nanosquilla)	10	0,182
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	30	0,02
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Altenaeum mabiliei</i>	70	0,023
Mollusca	Bivalvia	Mactridae	<i>Mulinia edulis</i>	150	0,148
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	1700	0,506
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	740	0,196
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Eurhormalea exalbida</i>	10	0,29
Mollusca	Gastropoda	Olividae	<i>Oliva peruviana</i>	10	4,956
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	60	0,046
N° Taxas				34	
Ab/Bio				11760	8,245

MACROFAUNA				TON 10	
				Latitud	Longitud
				30°16'12,8"	71°31'38,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	Capitellidae	10	0,005
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Notomastus</i> sp.	130	0,245
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Goniada peruana</i>	10	0,024
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	50	0,269
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	10	0,032
Annelida	Polychaeta	Oenonidae	<i>Arabella</i> sp.	20	0,036
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Onuphis</i> sp.	10	0,024
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	60	0,076
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Polydora</i> sp.	10	0,001

Continuación TON 10.

MACROFAUNA				TON 10	
				Latitud	Longitud
				30°16'12,8"	71°31'38,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Scolecopsis</i> sp.	90	0,84
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	290	0,094
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	20	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	130	0,023
Arthropoda	Amphipoda	Platyschnopidae	<i>Eudevenopus gracilipes</i>	240	0,026
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	60	0,004
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Altenaeum mabillei</i>	20	0,005
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	1940	0,584
Mollusca	Bivalvia	Pharidae	<i>Ensis macha</i>	20	0,011
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	200	0,087
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma antiqua</i>	20	0,015
N° Taxas				25	
Ab/Bio				3410	2,428

MACROFAUNA				TON 13	
				Latitud	Longitud
				30°16'37,0"	71°33'06,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Notomastus</i> sp.	90	0,15
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	30	0,006
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris composita</i>	60	0,213
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	90	0,176
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	70	0,147
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Platynereis australis</i>	20	0,025
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Onuphis</i> sp.	170	0,036
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	250	0,356
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	860	0,093
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	70	0,05
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	450	0,062
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Scolecopsis</i> sp.	50	0,026
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	100	0,008
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	3100	0,553
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	190	0,028
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	<i>Aora typica</i>	140	0,005
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	40	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	40	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	950	0,081
Arthropoda	Amphipoda	Platyschnopidae	<i>Eudevenopus gracilipes</i>	4160	0,247
Arthropoda	Amphipoda	Stenothoidae	Stenothoidae	150	0,004

Continuación TON 13.

MACROFAUNA				TON 13	
				Latitud 30°16'37,0"	Longitud 71°33'06,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Cefalocarido	Cefalocarido	Cefalocarido	50	0,002
Arthropoda	Cumacea	Bodotriidae	<i>Cyclaspis</i> sp.	380	0,02
Arthropoda	Cumacea	Diastylidae	<i>Diastylis planifrons</i>	40	0,026
Arthropoda	Cumacea	Diastylidae	<i>Diastylis</i> sp1	70	0,026
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	720	0,033
Arthropoda	Decapoda	Paguridae	<i>Pagurus villosus</i>	50	0,026
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	20	0,035
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa transversalis</i>	20	0,029
Arthropoda	Isopoda	Idoteidae	<i>Edotia dahl</i>	20	0,013
Arthropoda	Isopoda	Munnidae	Munnidae	50	0,002
Arthropoda	Isopoda	Sphaeromatidae	<i>Cymodocella foveolata</i>	20	0,012
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	40	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	110	0,347
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	640	0,029
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp12	2060	0,294
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp13	50	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp4	160	0,006
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp8	370	0,014
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	490	0,028
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Altenaeum mabillei</i>	80	0,025
Mollusca	Bivalvia	Mactridae	<i>Mulina edulis</i>	40	0,022
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	6760	1,602
Mollusca	Bivalvia	Semelidae	<i>Cumingia mutica</i>	70	0,021
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	70	0,035
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma antiqua</i>	30	0,014
Mollusca	Gastropoda	Calyptaeidae	<i>Crepidatella dilatata</i>	50	0,013
Mollusca	Gastropoda	Collumbellidae	<i>Salitra radwini</i>	50	0,016
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	540	2,598
Mollusca	Gastropoda	Turritellidae	<i>Turritella cingulata</i>	30	0,005
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	80	0,001
N° Taxas				51	
Ab/Bio				24240	7,568

03- Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la **Región del BIO-BIO:**
(Estaciones: BIO 4, BIO 5; BIO 8; BIO 9; BIO 11; BIO 14, BIO 15 y BIO 19).

MACROFAUNA				BIO-BIO 4	
				Latitud	Longitud
				37°09'59,6"	73°30'41,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	40	0,006
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp2	40	0,011
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	20	0,116
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys</i> sp.	20	1,131
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea pigmentata</i>	30	0,002
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Pylargiidae	<i>Pylargiidae</i>	30	0,004
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio peruana</i>	1000	0,177
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	<i>Oedicerotidae</i> sp1	10	0,001
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	20	0,052
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa valdiviensis</i>	10	0,055
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Altenaeum mabillei</i>	30	0,014
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	<i>Nemerthea</i>	20	0,09
N° Taxas				14	
Ab/Bio				1300	1,662

MACROFAUNA				BIO-BIO 5	
				Latitud	Longitud
				37°13' 43,6"	73°21'25,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	10	0,022
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp2	4380	2,041
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Dodecaceria</i> sp.	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Glycera</i> sp.	40	0,251
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Goniada peruana</i>	50	0,124
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris composita</i>	70	0,763
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	150	0,27
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	20	0,015
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Diopatra chilensis</i>	40	2,578
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	40	0,106
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea pigmentata</i>	570	0,047
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	550	0,034

CONTINUACION BIO-BIO

MACROFAUNA				BIO-BIO 5	
				Latitud	Longitud
				37°13' 43,6"	73°21'25,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Sthenelais helenae</i>	10	0,033
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Boccardia</i> sp.	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Paraprionospio pinnata</i>	40	0,033
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio peruana</i>	100	0,022
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	20	0,007
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	Aoridae	20	0,001
Mollusca	Bivalvia	Semelidae	<i>Cumingia mutica</i>	10	0,058
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius dentifer</i>	50	1,465
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,24
N° Taxas				23	
Ab/Bio				6240	8,116

MACROFAUNA				BIO-BIO 8	
				Latitud	Longitud
				37°13'41,8"	73°19'32,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	30	0,018
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp2	1730	0,688
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris composita</i>	10	0,335
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	70	0,23
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Diopatra chilensis</i>	80	4,349
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	30	0,029
Annelida	Polychaeta	Oweniidae	<i>Owenia collaris</i>	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea pigmentata</i>	1470	0,107
Annelida	Polychaeta	Pectinariidae	<i>Pectinaria chilensis</i>	50	0,065
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Sthenelais helenae</i>	70	0,682
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Paraprionospio pinnata</i>	50	0,048
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio peruana</i>	20	0,005
Cnidaria	Cnidaria	Cnidaria	Cnidaria	60	0,367
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	130	0,135
Mollusca	Bivalvia	Mactridae	<i>Mulinia edulis</i>	6920	43,255
Mollusca	Bivalvia	Malletidae	<i>Malletia chilensis</i>	10	0,062
N° Taxas				16	
Ab/Bio				10740	50,39

MACROFAUNA				BIO-BIO 9	
				Latitud	Longitud
				37°10'00,1"	73°12'13,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Glycera</i> sp.	20	0,043
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Goniada peruana</i>	170	0,177
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris composita</i>	20	0,183
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	10	0,033
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys</i> sp.	20	0,131
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Onuphis</i> sp.	70	0,301
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	490	0,031
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	40	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio peruana</i>	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	30	0,005
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,003
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius dentifer</i>	50	3,133
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,035
N° Taxas				14	
Ab/Bio				960	4,092

MACROFAUNA				BIO-BIO 11	
				Latitud	Longitud
				37°09'16,3"	73°11'40,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	10	0,01
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Isolda</i> sp.	10	0,199
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp2	190	0,012
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Dodecaceria</i> sp.	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Glycera</i> sp.	30	1,316
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	40	0,124
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Goniada peruana</i>	30	0,104
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris composita</i>	30	0,083
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	10	0,026
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys</i> sp.	40	0,247
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Diopatra chilensis</i>	260	3,821
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Onuphis</i> sp.	10	0,016
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	20	0,046
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Orbinia</i> sp.	10	0,034
Annelida	Polychaeta	Oweniidae	<i>Owenia collaris</i>	20	0,065
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea pigmentata</i>	1080	0,077
Annelida	Polychaeta	Pectinariidae	<i>Pectinaria chilensis</i>	50	0,099

CONTINUACION BIO-BIO 11

MACROFAUNA				BIO-BIO 11	
				Latitud	Longitud
				37°09'16,3"	73°11'40,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	80	0,003
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Sthenelais helenae</i>	20	0,66
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Paraprionospio pinnata</i>	30	0,034
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	20	0,005
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	20	0,022
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	Aoridae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	Phoxocephalidae	20	0,015
Cnidaria	Cnidaria	Cnidaria	Cnidaria	100	0,928
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	50	0,205
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Altenaeum mabillei</i>	30	0,013
Mollusca	Bivalvia	Mactridae	<i>Mulinia edulis</i>	11920	85,5
Mollusca	Bivalvia	Malletidae	<i>Malletia chilensis</i>	10	0,058
N° Taxas				29	
Ab/Bio				14160	93,726

MACROFAUNA				BIO-BIO 14	
				Latitud	Longitud
				37°06'38,2"	73°09'29,6"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp2	480	0,126
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Glycera</i> sp.	20	0,266
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Goniada peruana</i>	30	0,025
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris composita</i>	70	0,274
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	70	0,013
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	60	0,188
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	20	0,076
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea pigmentata</i>	180	0,011
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	190	0,011
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	40	0,006
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	120	0,004
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	Polynoidae sp2	10	0,021
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Polydora</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio peruana</i>	730	0,124
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Rhynchospio glutaea</i>	50	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	40	0,014
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	50	0,299
Cnidaria	Cnidaria	Cnidaria	Cnidaria	50	18,11
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius dentifer</i>	40	2,512
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,011
N° Taxas				21	
Ab/Bio				2280	22,098

MACROFAUNA				BIO-BIO 15	
				Latitud	Longitud
				37°04'11,4"	73°09'56,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	40	0,035
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Isolda</i> sp.	190	0,554
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp2	2990	0,964
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Spiochaetopterus</i> sp.	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Glycera</i> sp.	10	0,036
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Goniada peruana</i>	40	0,065
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris composita</i>	570	1,534
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	20	0,031
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	60	0,015
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	170	0,578
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	50	0,095
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Diopatra chilensis</i>	60	3,647
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	50	0,143
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea pigmentata</i>	1200	0,102
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	70	0,015
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	20	0,025
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp2	10	0,016
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	Polynoidae sp2	40	0,045
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Paraprionospio pinnata</i>	10	0,022
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	20	0,005
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio peruana</i>	690	0,124
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	130	0,049
Arthropoda	Decapoda	Cancridae	<i>Metacarcinus edwardsii (Cancer edwardsii)</i>	10	0,116
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	10	0,048
Cnidaria	Cnidaria	Cnidaria	Cnidaria	30	0,053
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	10	0,024
Mollusca	Bivalvia	Malletidae	<i>Malletia chilensis</i>	10	0,033
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	30	0,017
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	70	0,132
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius dentifer</i>	40	4,119
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,013
N° Taxas				31	
Ab/Bio				6670	12,668

MACROFAUNA				BIO-BIO 19	
				Latitud	Longitud
				37°03'11,1"	73°08'53,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp2	40	0,006
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	40	0,005
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Glycera</i> sp.	10	0,544
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	20	0,083
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Goniada peruana</i>	230	0,306
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	30	0,136
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys ferruginea</i>	30	0,093
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Nephtys</i> sp.	60	1,318
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Onuphis</i> sp.	10	0,086
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea pigmentata</i>	290	0,022
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	40	0,036
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio peruana</i>	20	0,005
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	30	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	Phoxocephalidae	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Cultellidae	<i>Ensis macha</i>	10	0,038
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius dentifer</i>	120	6,668
N° Taxas				18	
Ab/Bio				1010	9,353

04.- Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la Región de Los Ríos: VALDIVIA (Estaciones: VAL 1 a VAL 4; Val 6, Val 9; VAL 15 y Val 19.).

MACROFAUNA				VAL 1	
				Latitud	Longitud
				39°51'5,36"	73°19'1,38"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	100	0,004
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Perinereis gualpensis</i>	60	0,077
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio patagonica</i>	660	0,044
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	<i>Paracorophium hartmannorum</i>	100	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Phoxocephalus</i> sp.	170	0,011
N° Taxas				5	
Ab/Bio				1090	0,14

MACROFAUNA				VAL 2	
				Latitud	Longitud
				39°51'32,56"	73°19'1,38"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio patagonica</i>	790	0,341
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	<i>Paracorophium hartmannorum</i>	40	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Phoxocephalus</i> sp.	820	0,07
N° Taxas				3	
Ab/Bio				1650	0,413

MACROFAUNA				VAL 3	
				Latitud	Longitud
				39°51'56,91"	73°20'58,16"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio patagonica</i>	1510	0,495
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	<i>Paracorophium hartmannorum</i>	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Phoxocephalus</i> sp.	2260	0,196
N° Taxas				3	
Ab/Bio				3780	0,692

MACROFAUNA				VAL 4	
				Latitud	Longitud
				39°51'53,79"	73°21'38,77"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	60	0,004
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Perinereis gualpensis</i>	30	0,166
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	140	0,037
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio patagonica</i>	250	0,043
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Phoxocephalus</i> sp.	910	0,063
N° Taxas				5	
Ab/Bio				1390	0,313

MACROFAUNA				VAL 6	
				Latitud	Longitud
				39°52'31,65"	73°22'42,89"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Glycera</i> sp.	10	0,068
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	10	0,008
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Perinereis gualpensis</i>	10	0,026
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Scoloplos</i> sp.	30	0,039
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	<i>Paracorophium hartmannorum</i>	1200	0,046
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Phoxocephalus</i> sp.	360	0,027
Arthropoda	Decapoda	Grapsidae	<i>Hemigrapsus crenulatus</i>	40	40,257
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	50	0,104
N° Taxas				9	
Ab/Bio				1730	40,579

MACROFAUNA				VAL 9	
				Latitud	Longitud
				39°53'36,96"	73°21'46,54"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	7100	0,304
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Capitella capitata</i>	60	0,027
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	270	0,008
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris composita</i>	10	0,229
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	20	0,058
Annelida	Polychaeta	Sphaerodoridae	<i>Sphaerodoridae</i>	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Boccardia</i> sp.	490	0,036
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio patagonica</i>	10	0,003
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	70	0,002
Arthropoda	Decapoda	Callinassidae	<i>Neotrypaea uncinata</i>	10	10,188
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	20	0,56
Mollusca	Bivalvia	Mactridae	<i>Mulinia edulis</i>	80	113,586
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	2440	0,036
N° Taxas				13	
Ab/Bio				10600	125,038

MACROFAUNA				VAL 11	
				Latitud	Longitud
				39°53'35,85"	73°22'19,37"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	350	0,031
Annelida	Polychaeta	Arenicolidae	<i>Abarenicola affinis chilensis</i>	290	21,339
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Capitella capitata</i>	50	0,038
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Perinereis gualpensis</i>	10	0,251
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	70	0,131
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Boccardia</i> sp.	10	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	<i>Paracorophium hartmannorum</i>	50	0,002
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	40	0,002
Mollusca	Bivalvia	Mactridae	<i>Mulinia edulis</i>	30	5,73
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,135
N° Taxas				10	
Ab/Bio				910	27,662

MACROFAUNA				VAL 15	
				Latitud	Longitud
				39°55'47,52"	73°23'41,20"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Arenicolidae	<i>Abarenicola affinis chilensis</i>	10	0,135
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	40	0,002
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	540	1,012
Annelida	Polychaeta	Sphaerodoridae	<i>Sphaerodoridae</i>	30	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	<i>Corophium</i> sp.	130	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Melitidae	<i>Melita</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Phoxocephalidae</i>	40	0,004
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	130	0,004
Mollusca	Bivalvia	Mactridae	<i>Mulinia edulis</i>	20	1,986
Mollusca	Bivalvia	Malletidae	<i>Malletia chilensis</i>	10	0,197
Priapula	Priapula	Priapula	<i>Priapula</i>	20	0,144
N° Taxas				11	
Ab/Bio				980	3,491

05.- Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la Región de Los Lagos:
ESTUARIO: (Estaciones: EST 1 a EST 3; EST 5 a EST 8; EST 12; EST 17 y EST 21).

MACROFAUNA				EST 1	
				Latitud 41°26'14,9"	Longitud 72°17'47,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Amphinomidae	<i>Paramphinode australis</i>	10	0,008
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	230	0,004
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	90	0,219
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	30	0,002
Annelida	Polychaeta	Hesionidae	Hesionidae	20	0,026
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoleptognatha</i>	20	0,525
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	10	0,018
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	10	0,024
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Leanira quatrefagesi</i>	30	0,063
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	80	0,003
Arthropoda	Insecta	Chironomidae	Chironomidae	20	0,001
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	20	0,085
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	150	0,002
N° Taxas				15	
Ab/Bio				750	1,006

				EST 2	
				Latitud	Longitud
MACROFAUNA				41°28'07,3"	72°18'43,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Amphinomidae	<i>Paramphinome australis</i>	20	0,028
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	150	0,453
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	20	0,003
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Eranno</i> sp.	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	30	0,4
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	30	0,364
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Lepidonotinae</i> n.i.	10	0,184
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Leanira quatrefagesi</i>	20	0,113
Annelida	Polychaeta	Sphaerodoridae	<i>Sphaerodoridae</i>	30	0,003
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	30	0,75
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	<i>Lysianassidae</i>	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,006
Arthropoda	Cumacea	Diastyllidae	<i>Diastyllis</i> sp1	10	0,005
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	70	0,002
Arthropoda	Isopoda	Cirolanidae	<i>Cirolana albinota</i>	90	0,414
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	60	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	<i>Ostracodo</i> sp4	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	<i>Ostracodo</i> sp8	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	<i>Philomedidae</i> (sp11)	50	0,003
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	<i>Tanaidacea</i>	30	0,015
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	<i>Holothuroidea</i> sp2	20	0,104
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	50	0,016
Mollusca	Bivalvia	Tindariidae	<i>Tindaria virens</i>	90	0,01
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	<i>Sipuncula</i>	70	1,518
N° Taxas				29	
Ab/Bio				1000	4,486

MACROFAUNA				EST 3	
				Latitud 41°29'45,4"	Longitud 72°18'45,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	10	0,82
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	40	0,154
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	80	0,133
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	10	0,742
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Acromegalomma pigmentum</i>	30	0,372
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	40	0,404
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	20	0,006
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,002
Arthropoda	Decapoda	Trichopeltariidae	<i>Peltarion spinulosum</i>	10	0,486
Arthropoda	Leptostraca	Nebaliopsidae	<i>Nebalia</i> sp.	10	0,005
Echinodermata	Echinoidea	Echinidae	<i>Loxechinus albus</i>	10	0,013
Echinodermata	Echinoidea	Temnopleuridae	<i>Pseudochinus magellanicus</i>	50	0,052
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp1	120	5,663
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	60	1,854
Mollusca	Bivalvia	Condylocardiidae	<i>Carditella tegulata</i>	70	0,015
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	80	0,028
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	20	0,011
Mollusca	Polyplacophora	Leptochitonidae	<i>Leptochiton medinae</i>	130	0,038
N° Taxas				20	
Ab/Bio				830	10,812

MACROFAUNA				EST 5	
				Latitud 41°30'39,3"	Longitud 72°17'21,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	40	0,062
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	20	0,603
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	250	0,653
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	20	0,23
N° Taxas				4	
Ab/Bio				330	1,548

MACROFAUNA	EST 6
------------	-------

				Latitud	Longitud
				41°31'32,6"	72°20'21,4"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Amphinomidae	<i>Paramphinoe australis</i>	10	0,005
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	40	0,005
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	60	0,018
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	20	0,025
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	20	0,356
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Trichobranchidae	Trichobranchidae	10	0,236
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Isopoda	Cirolanidae	<i>Cirolana albinota</i>	10	0,063
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	40	0,002
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	10	0,003
Mollusca	Bivalvia	Semelidae	<i>Semele solida</i>	60	0,046
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	40	0,001
N° Taxas				14	
Ab/Bio				360	0,763

				EST 7	
				Latitud	Longitud
				41°31'57,8"	72°18'02,6"
MACROFAUNA				ind/m2	grs/m2
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	70	0,058
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	100	0,02
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriiformia</i> sp.	10	0,238
Annelida	Polychaeta	Flabelligeridae	<i>Pherusa</i> sp.	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	10	0,016
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	10	0,061
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	80	0,088
Annelida	Polychaeta	Oenonidae	<i>Drilonereis</i> sp.	10	0,342
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	30	0,409
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,004
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	10	0,001
Arthropoda	Isopoda	Cirolanidae	<i>Cirolana albinota</i>	20	0,187

Continuación EST 7.

MACROFAUNA				EST 7	
				Latitud 41°31'57,8"	Longitud 72°18'02,6"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Echinodermata	Echinoidea	Temnopleuridae	<i>Pseudochinus magellanicus</i>	100	0,402
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	10	0,023
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	30	0,002
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	10	0,005
N° Taxas				20	
Ab/Bio				600	1,877

MACROFAUNA				EST 8	
				Latitud 41°35'33,0"	Longitud 72°21'10,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	20	0,016
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	1290	0,019
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	10	0,012
Annelida	Polychaeta	Hesionidae	Hesionidae	10	0,036
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Eranno</i> sp.	50	0,062
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	<i>Maldane chilensis</i>	30	5,358
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	10	0,061
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	240	0,02
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	20	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	70	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp8	10	0,001
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	20	0,012
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Ennucula grayi</i>	20	0,343
Mollusca	Bivalvia	Tindariidae	<i>Tindaria virens</i>	60	0,007
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,06
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	10	0,016
N° Taxas				20	
Ab/Bio				1930	6,048

MACROFAUNA				EST 12	
				Latitud	Longitud

				41°39'38,3"	72°20'58,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	120	0,064
Annelida	Polychaeta	Amphinomidae	<i>Paramphinome australis</i>	30	0,013
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	1770	0,023
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Hesionidae	Hesionidae	10	0,014
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Eranno</i> sp.	80	0,169
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	10	0,443
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	<i>Maldane chilensis</i>	10	1,851
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	30	0,045
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Levinsenia antarctica</i>	30	0,001
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	390	0,03
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Leanira quatrefagesi</i>	20	0,123
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	40	0,126
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp4	40	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	10	0,001
Echinodermata	Echinoidea	Schizasteridae	<i>Tripylaster philippii</i>	30	4,48
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	110	0,679
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Ennucula grayi</i>	30	1,047
N° Taxas				19	
Ab/Bio				2790	9,113

				EST 17	
				Latitud	Longitud
MACROFAUNA				41°40'52,7"	72°28'01,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	20	0,075
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	30	0,14
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	70	0,173
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	40	0,468
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	50	0,085
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	<i>Corophium</i> sp.	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	40	0,003
Arthropoda	Cumacea	Diastylidae	<i>Diastylis planifrons</i>	30	0,025
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	50	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	100	0,005
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp12	40	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	20	0,001

Continuación EST 17.

MACROFAUNA	EST 17
------------	--------

				Latitud	Longitud
				41°40'52,7"	72°28'01,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Stomatopoda	Squillaidae	Squillaidae sp1(Nanosquilla)	10	0,273
Echinodermata	Echinoidea	Temnopleuridae	<i>Pseudochinus magellanicus</i>	290	1,682
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	30	0,051
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	150	0,047
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	30	0,013
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	390	0,022
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	90	0,617
N° Taxas				19	
Ab/Bio				1500	3,685

				EST 21	
				Latitud	Longitud
				41°43'30,8"	72°30'48,5"
MACROFAUNA				ind/m2	grs/m2
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	100	0,408
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	100	0,032
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	20	0,083
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	10	1,673
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	10	0,023
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	40	0,406
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	20	0,025
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Leanira quatrefagesi</i>	30	0,91
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	10	0,004
Annelida	Polychaeta	Trichobranchidae	Trichobranchidae	10	0,056
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	20	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	30	0,003
Arthropoda	Isopoda	Cirolanidae	<i>Cirolana albinota</i>	20	0,134
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp8	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	50	0,003
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	10	0,001
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	20	0,223
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	20	0,506
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	10	0,003
N° Taxas				21	
Ab/Bio				570	4,499

06.- Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la Región de Los Lagos: RELONCAVI: (Estaciones: REL3 a REL 5; REL 7; REL 13; REL 15; REL 17; REL 19; REL 21 y REL 25).

MACROFAUNA				REL 3	
				Latitud	Longitud
				41°54'47,2"	72°52'51,0"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Amphinomidae	<i>Paramphinoe australis</i>	30	0,016
Annelida	Polychaeta	Amphinomidae	<i>Pareurythoe chilensis</i>	180	1,023
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	20	3,163
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	100	0,321
Annelida	Polychaeta	Hesionidae	Hesionidae	20	0,017
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	70	0,252
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	20	0,047
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	30	0,632
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	10	0,093
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	90	0,004
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	20	0,025
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	30	0,018
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	50	0,002
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	10	0,014
Arthropoda	Decapoda	Paguridae	<i>Pagurus villosus</i>	10	0,016
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	20	0,307
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	40	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	70	0,004
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	10	0,062
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	20	0,001
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	60	0,036
Echinodermata	Echinoidea	Temnopleuridae	<i>Pseudochinus magellanicus</i>	40	0,106
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp1	10	2,715
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	10	0,219
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	120	1,429
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	20	0,006
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Tawera elliptica</i>	30	0,105
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	90	0,005
Mollusca	Gastropoda	Colloniidae	<i>Homalopoma cunninghami</i>	20	0,049
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	20	0,001
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,242
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	20	0,033
N° Taxas				32	
Ab/Bio				1310	10,965

MACROFAUNA	REL 4
------------	-------

				Latitud 41°52'23,0"	Longitud 72°53'51,4"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Amphinomidae	<i>Pareurythoe chilensis</i>	100	0,543
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	360	0,763
Annelida	Polychaeta	Hesionidae	Hesionidae	30	0,02
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	140	0,162
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia chiloensis</i>	20	0,295
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	290	0,011
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiofanus bombyx</i>	30	0,006
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	40	0,003
Annelida	Polychaeta	Trichobranchidae	Trichobranchidae	20	0,076
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	Corophiidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Dexaminidae	<i>Paradexamine</i> sp.	40	0,006
Arthropoda	Amphipoda	Gammaridae	Gammaridae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Ischyroceridae	<i>Jassa</i> sp.	10	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	80	0,004
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	800	0,046
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	40	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracoda sp12	110	0,006
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	200	0,016
Cnidaria	Cnidaria	Cnidaria	Cnidaria	40	0,105
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	220	0,256
Mollusca	Bivalvia	Carditidae	<i>Cyclocardia compressa</i>	20	0,01
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	<i>Diplodonta inconspicua</i>	300	0,201
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	700	0,047
Mollusca	Polyplocophora	Leptochitonidae	<i>Leptochiton medinae</i>	50	0,046
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	180	0,003
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	50	0,378
				N° Taxas	27
				Ab/Bio	3910
					3,012

				REL 5	
				Latitud 41°53'07,1"	Longitud 72°56'02,6"
MACROFAUNA				ind/m2	grs/m2
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie		
Annelida	Polychaeta	Amphinomidae	<i>Pareurythoe chilensis</i>	60	0,297
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	40	0,008
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	20	0,029
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	90	0,636
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	80	0,03
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	50	0,975
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	20	0,016

Continuación REL 5.

MACROFAUNA	REL 5
------------	-------

				Latitud 41°53'07,1"	Longitud 72°56'02,6"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	20	0,004
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	70	0,838
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	40	0,006
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	<i>Aora typica</i>	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	60	0,015
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	10	0,005
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	Phoxocephalidae	60	0,004
Arthropoda	Isopoda	Cirolanidae	<i>Cirolana albinota</i>	10	0,009
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	30	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	10	0,001
Arthropoda	Pycnogonida	Pycnogonida	Pycnogonida	10	0,006
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	10	0,003
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	10	0,032
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	20	0,225
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	30	0,01
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	30	1,417
N° Taxas				24	
Ab/Bio				800	4,57

				REL 7	
				Latitud 41°44'13,7"	Longitud 73°02'43,4"
MACROFAUNA					
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Notomastus</i> sp.	20	0,286
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Chaetopterus variopedatus</i>	10	0,255
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	10	0,202
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	10	0,551
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	160	0,343
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	50	0,502
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,064
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	40	0,092
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	10	0,228
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	80	0,003
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,023
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	30	0,03
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Leanira quatrefagesi</i>	10	0,151
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	150	0,043
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	40	0,007
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	10	0,001

Continuación REL 7.

MACROFAUNA				REL 7	
				Latitud	Longitud
				41°44'13,7"	73°02'43,4"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Isopoda	Janiridae	<i>Ianiropsis</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	100	0,004
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	10	0,004
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp12	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp13	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	50	0,002
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	10	0,001
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	10	0,288
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	110	1,1
Lophotrochozoa	Lophotrochozoa	Lophotrochozoa	Lophotrochozoa	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Waldo parasiticus</i>	30	0,003
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	210	0,063
Mollusca	Bivalvia	Pharidae	<i>Ensis macha</i>	10	0,842
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	30	1,733
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Tawera elliptica</i>	10	0,008
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	30	0,002
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	40	0,133
Nemertea	Nemertea	Nemertea	Nemertea	20	0,022
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	40	0,498
N° Taxas				37	
Ab/Bio				1420	7,49

MACROFAUNA				REL 13	
				Latitud	Longitud
				41°29'48,4"	73°57'30,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	50	0,069
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	290	1,053
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,153
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	60	0,164
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	10	0,026
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	3190	0,112
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Polydora</i> sp.	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzii</i>	250	0,091
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	30	0,003
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	<i>Corophium</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	1260	0,259

Continuación REL 13.

MACROFAUNA				REL 13	
				Latitud	Longitud
				41°29'48,4"	73°57'30,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Cumacea	Diastyllidae	<i>Diastyllis</i> sp1	10	0,001
Arthropoda	Decapoda	Paguridae	<i>Pagurus villosus</i>	10	0,083
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	10	0,004
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	130	0,427
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	20	0,001
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	20	0,136
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	500	12,149
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	50	0,286
N° Taxas				22	
Ab/Bio				5960	15,023

MACROFAUNA				REL 15	
				Latitud	Longitud
				41°31'05,3"	72°47'24,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	50	0,096
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	40	0,002
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelocheata longisetosa</i>	120	0,133
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone setosa</i>	1230	0,418
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	20	0,033
Annelida	Polychaeta	Hesionidae	Hesionidae	20	0,008
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	50	0,234
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	30	0,106
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	250	0,017
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	50	0,003
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	80	0,003
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzii</i>	160	0,034
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	40	0,002
Annelida	Polychaeta	Urechidae	<i>Urechis chilensis</i>	20	14,219
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	50	0,022
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	20	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	<i>Oedicerotidae</i> sp1	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	70	0,02
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	160	0,013
Arthropoda	Decapoda	Munididae	<i>Munida gregaria</i>	10	7,557
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa valdiviensis</i>	10	0,104
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	<i>Ostracodo</i> sp12	10	0,001
Echinodermata	Echinoidea	Schizasteridae	<i>Tripylaster philippii</i>	10	2,625

Continuación REL 15.

MACROFAUNA				REL 15	
				Latitud 41°31'05,3"	Longitud 72°47'24,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	10	0,008
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	100	0,002
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	40	0,048
N° Taxas				28	
Ab/Bio				2690	25,713

MACROFAUNA				REL 17	
				Latitud 41°34'50,6"	Longitud 72°43'36,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	200	1,103
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone setosa</i>	970	0,304
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	70	0,143
Annelida	Polychaeta	Hesionidae	Hesionidae	60	0,065
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	20	0,095
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	50	0,049
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	20	0,006
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	70	2,186
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	30	0,043
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	10	0,5
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	70	0,004
Annelida	Polychaeta	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma</i> sp1	20	0,118
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Leanira quatrefagesi</i>	20	0,648
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	20	0,003
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	40	0,253
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	30	0,036
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,004
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	30	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	10	0,001
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	10	0,002
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	10	0,034
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	10	0,013
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	30	0,223
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	20	0,006
Mollusca	Bivalvia	Thyasiridae	<i>Thyasira</i> sp.	10	0,005
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	10	0,159
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,113
N° Taxas				28	
Ab/Bio				1880	6,119

MACROFAUNA				REL 19	
				Latitud	Longitud
				41°37'07,8"	72°41'52,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Amphinomidae	<i>Paramphinode australis</i>	10	0,005
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	40	0,001
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	40	0,054
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	200	0,021
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Pettiboneia wui</i>	30	0,002
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Eranno</i> sp.	10	0,059
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	50	0,06
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,021
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	60	0,107
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	10	0,011
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Leanira quatrefagesi</i>	90	0,522
Annelida	Polychaeta	Sphaerodoridae	Sphaerodoridae	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spionophanes duplex</i>	30	0,014
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	20	0,058
Annelida	Polychaeta	Trichobranchidae	Trichobranchidae	10	0,011
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	10	0,005
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	40	0,004
Arthropoda	Cumacea	Diastyllidae	<i>Diastyllis</i> sp1	10	0,003
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	40	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	110	0,004
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracoda sp12	30	0,002
Echinodermata	Echinoidea	Schizasteridae	<i>Tripylaster philippii</i>	10	1,127
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	60	0,195
Mollusca	Bivalvia	Carditidae	<i>Cyclocardia velutina</i>	10	0,006
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	10	0,003
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	60	0,289
Mollusca	Bivalvia	Thyasiridae	<i>Thyasira</i> sp.	210	0,06
Mollusca	Bivalvia	Tindariidae	<i>Tindaria virens</i>	30	0,005
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	40	0,281
N° Taxas				32	
Ab/Bio				1330	2,936

MACROFAUNA				REL 21	
				Latitud	Longitud

				41°37'51,5"	72°40'23,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	60	0,004
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelocheata longisetosa</i>	150	0,261
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone setosa</i>	300	0,058
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Pettiboneia wui</i>	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	30	0,064
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	10	0,024
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	<i>Maldane chilensis</i>	10	0,4
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	50	0,206
Annelida	Polychaeta	Oeonidae	<i>Drilonereis</i> sp.	20	0,108
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	40	0,003
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Leanira quatrefagesi</i>	60	0,741
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	30	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	10	0,001
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	20	0,001
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cyindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	320	0,016
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp12	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp4	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp8	1180	0,054
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	190	0,011
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	20	0,004
Echinodermata	Echinoidea	Echinidae	<i>Loxechinus albus</i>	10	0,059
Echinodermata	Echinoidea	Schizasteridae	<i>Tripylaster philippii</i>	20	0,411
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	30	0,216
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Ennucula grayi</i>	30	0,013
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	20	0,005
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	70	0,574
Mollusca	Bivalvia	Thyasiridae	<i>Thyasira</i> sp.	30	0,007
Mollusca	Bivalvia	Tindariidae	<i>Tindaria virens</i>	10	0,003
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	10	0,001
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	20	0,882
				N° Taxas	32
				Ab/Bio	2820 4,134

				REL 25	
				Latitud	Longitud
MACROFAUNA				41°49'43,9"	72°47'18,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Amphinomidae	<i>Paramphinoe australis</i>	20	0,032
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelocheata longisetosa</i>	20	0,02
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone setosa</i>	80	0,029

Continuación REL 25.

MACROFAUNA	REL 25
------------	--------

				Latitud 41°49'43,9"	Longitud 72°47'18,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	60	0,141
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	30	0,054
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	20	0,021
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	450	0,023
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Phyllodocidae</i> sp1	10	0,046
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	20	0,034
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	20	0,004
Annelida	Polychaeta	Syllidae	<i>Syllidae</i>	40	0,002
Annelida	Polychaeta	Urechidae	<i>Urechis chilensis</i>	30	0,104
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscaidae	<i>Ampelisca</i> sp.	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	30	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	40	0,003
Arthropoda	Cumacea	Bodotriidae	<i>Cyclaspis</i> sp.	20	0,003
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	20	0,004
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	<i>Ostracoda</i> sp12	80	0,005
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	<i>Philomedidae</i> (sp11)	60	0,003
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	<i>Tanaidacea</i>	250	0,056
Echinodermata	Echinoidea	Schizasteridae	<i>Tripylaster philippii</i>	30	3,02
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	<i>Ophiuroidea</i>	10	0,017
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	100	0,036
Nematoda	Nematoda	Nematoda	<i>Nematoda</i>	500	0,003
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	<i>Sipuncula</i>	60	0,065
N° Taxas				27	
Ab/Bio				2050	3,733

07.- Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la Región de Los Lagos:
CALBUCO: (Estaciones: CAL 1, CAL 2; CAL8; CAL 16; CAL 22; CAL 26, CAL 27 y CAL 30).

				CAL 1	
				Latitud 41°44'42,2"	Longitud 73°06'10,3"
MACROFAUNA				ind/m2	grs/m2
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie		
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	220	0,183
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	110	0,024
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Flabelligeridae	<i>Pherusa</i> sp.	50	0,952
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	10	0,013

Continuación CAL 1.

MACROFAUNA				CAL 1	
				Latitud	Longitud
				41°44'42,2"	73°06'10,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	50	0,062
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	20	0,028
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,016
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	80	0,004
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	110	0,293
Annelida	Polychaeta	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma</i> sp1	20	0,25
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	80	0,014
Arthropoda	Decapoda	Alpheidae	<i>Betaeus truncatus</i>	10	0,273
Brachiopoda	Brachiopoda	Brachiopoda	Brachiopoda	10	0,031
Cnidaria	Cnidaria	Cnidaria	Cnidaria	20	0,031
Echinodermata	Echinoidea	Echinidae	<i>Loxechinus albus</i>	10	0,3
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp1	10	7,079
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	20	0,008
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	10	0,008
Mollusca	Polyplocophora	Leptochitonidae	<i>Leptochiton medinae</i>	30	0,097
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,018
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	20	0,416
N° Taxas				24	
Ab/Bio				960	10,106

MACROFAUNA				CALB 2	
				Latitud	Longitud
				41°46'30,1"	73°05'05,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	800	0,41
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	40	0,006
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	1520	0,372
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	220	0,01
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	20	0,033
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	<i>Maldane chilensis</i>	20	2,53
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaphomus</i> sp.	120	0,386
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	20	0,032
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	50	0,002
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	30	0,039
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	50	0,014
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	210	0,123
Arthropoda	Amphipoda	Amphipoda	Amphipoda	40	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	170	0,008

Continuación CAL 2.

MACROFAUNA				CALB 2	
				Latitud 41°46'30,1"	Longitud 73°05'05,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	40	0,002
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	20	0,775
Mollusca	Bivalvia	Thyasiridae	<i>Thyasira</i> sp.	10	0,005
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	20	0,491
N° Taxas				19	
Ab/Bio				3420	5,241

MACROFAUNA				CALB 8	
				Latitud 41°43'14,7"	Longitud 73°09'33,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	300	0,151
Annelida	Polychaeta	Arenicolidae	<i>Abarenicola affinis chilensis</i>	10	0,506
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Notomastus</i> sp.	10	0,523
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Spiochaetopterus</i> sp.	20	0,012
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	40	0,025
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	2050	0,351
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	50	0,173
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	800	0,042
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	90	0,006
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Polydora</i> sp.	240	0,029
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	40	0,005
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	30	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	990	0,048
Arthropoda	Cumacea	Bodotriidae	<i>Cyclaspis</i> sp.	10	0,002
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	930	0,031
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	20	2,333
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	20	0,033
N° Taxas				18	
Ab/Bio				5660	4,275

MACROFAUNA				CALB 16	
				Latitud	Longitud
				41°48'22,6"	73°10'18,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	10	0,004
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	70	0,018
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	20	0,015
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	60	0,395
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Dorvillea</i> sp.	10	0,008
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	290	0,577
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	10	0,062
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	20	0,025
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaphomus peruana</i>	10	0,021
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	80	0,186
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	60	0,002
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	80	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Polydora</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzii</i>	10	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Melitidae	<i>Melita</i> sp.	20	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	10	0,003
Arthropoda	Decapoda	Hymenosomatidae	<i>Halimacarcinus planatus</i>	10	0,011
Arthropoda	Decapoda	Paguridae	<i>Pagurus villosus</i>	20	0,196
Arthropoda	Leptostraca	Nebaliopsidae	<i>Nebalia</i> sp.	10	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp13	10	0,001
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	10	0,005
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	10	0,016
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Altenaeum mabillei</i>	10	0,005
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma antiqua</i>	10	0,834
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	20	0,001
Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae	<i>Fissurella</i> sp.	10	0,005
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	240	7,548
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	100	5,303
N° Taxas				30	
Ab/Bio				1260	15,254

MACROFAUNA				CALB 22	
				Latitud	Longitud
				41°47'05,8"	73°05'05,25"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	10	0,008
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Isolda</i> sp.	30	0,174
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	10	0,023
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	10	0,048

Continuación CAL 22.

MACROFAUNA				CALB 22	
				Latitud	Longitud
				41°47'05,8"	73°05'05,25"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	20	0,085
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Acromegalomma pigmentum</i>	20	0,184
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	30	0,213
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	10	0,211
N° Taxas				10	
Ab/Bio				160	0,996

MACROFAUNA				CALB 26	
				Latitud	Longitud
				41°50'16,4"	73°04'47,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Isolda</i> sp.	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	50	0,463
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	90	0,482
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	400	0,018
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzii</i>	150	0,062
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	<i>Corophium</i> sp.	1100	0,052
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	1070	0,41
Arthropoda	Cumacea	Bodotriidae	<i>Cyclaspis</i> sp.	10	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	50	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	<i>Ostracodo</i> sp13	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	<i>Ostracodo</i> sp7	20	0,001
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Crenella</i> sp.	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	20	0,006
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	<i>Diplodonta inconspicua</i>	10	0,008
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma antiqua</i>	10	0,025
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	60	0,003
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	10	0,349
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	130	0,002
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,228
N° Taxas				19	
Ab/Bio				3220	2,131

MACROFAUNA	CALB 27
------------	---------

				Latitud 41°49'54,4"	Longitud 73°06'22,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Dorvillea</i> sp.	20	0,01
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	20	0,03
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	Corophiidae	20	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	<i>Corophium</i> sp.	20	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	40	0,006
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp7	10	0,001
Echinodermata	Echinoidea	Echinidae	<i>Loxechinus albus</i>	10	5,548
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	10	0,005
N° Taxas				10	
Ab/Bio				180	5,606

				CALB 30	
				Latitud 41°50'19,0"	Longitud 73°08'22,5"
MACROFAUNA				ind/m2	grs/m2
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	60	0,104
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	230	0,189
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	170	0,038
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	10	0,004
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	60	0,534
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Dorvillea</i> sp.	10	0,005
Annelida	Polychaeta	Flabelligeridae	<i>Pherusa</i> sp.	20	0,026
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	20	0,03
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	10	0,246
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	110	0,123
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	110	3,256
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,033
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	40	0,34
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	10	0,045
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	70	0,086
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	80	0,005
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	10	0,009
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	10	0,059
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma</i> sp1	180	0,574
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	20	0,004
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	10	0,013
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	20	0,004
MACROFAUNA				CALB 30	
				Latitud	Longitud

				41°50'19,0"	73°08'22,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,005
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Isopoda	Cirolanidae	<i>Cirolana urostylis</i>	50	0,193
Echinodermata	Echinoidea	Echinidae	<i>Loxechinus albus</i>	10	0,062
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Lasaea</i> sp.	20	0,006
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	40	0,024
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	20	0,126
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	10	0,055
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	30	0,646
N° Taxas				34	
Ab/Bio				1520	6,848

08.- Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la Región de Los Lagos: CHACAO (Estaciones: CHAC 2; CHAC 6; CHAC 12 y CHAC 14).

				CHAC 2	
				Latitud	Longitud
MACROFAUNA				41°56'59,3"	73°31'34,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Isolda</i> sp.	10	0,048
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	20	0,01
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	30	0,043
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	200	0,84
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	10	0,254
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	10	0,022
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	290	0,01
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	30	0,211
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzii</i>	340	0,074
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	10	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	90	0,014
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	50	0,004
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	40	0,008
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	420	0,14
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	260	1,636
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	10	0,007

Continuación CHAC 2.

MACROFAUNA				CHAC 2	
				Latitud 41°56'59,3"	Longitud 73°31'34,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	40	0,002
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	50	0,001
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	40	0,763
N° Taxas				21	
Ab/Bio				1970	4,093

MACROFAUNA				CHAC 6	
				Latitud 41°54'15,1"	Longitud 73°29'06,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Capitella capitata</i>	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	60	0,088
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	130	0,663
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	20	0,431
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	40	0,093
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	50	0,002
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	10	0,012
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	1030	0,042
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	90	0,41
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	270	0,073
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	20	0,007
Arthropoda	Amphipoda	Amphipoda	Amphipoda	10	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	70	0,005
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	30	0,016
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leucoleberis</i> sp.(sp14)	10	0,005
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	30	0,004
Mollusca	Bivalvia	Pharidae	<i>Ensis macha</i>	10	0,629
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Pareuthria atrata</i>	10	0,025
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,035
N° Taxas				24	
Ab/Bio				1970	2,553

MACROFAUNA				CHAC 12	
				Latitud 41°52'17,3"	Longitud 73°31'07,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	20	0,036
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	10	0,108
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,086
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	50	0,769
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Onuphis</i> sp.	10	0,012
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	70	0,314
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Phylo</i> sp.	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	30	0,083
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzii</i>	30	0,01
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	10	0,044
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	10	0,013
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	20	0,027
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	<i>Aora typica</i>	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	<i>Corophium</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	90	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	50	0,008
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	20	0,006
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	80	0,017
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	10	0,026
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	10	0,019
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	770	0,248
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	20	0,063
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,023
N° Taxas				27	
Ab/Bio				1440	1,961

MACROFAUNA	CHAC 14
------------	---------

				Latitud 41°51'15,7"	Longitud 73°28'51,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	10	0,034
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Dorvillea</i> sp.	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	120	0,23
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	80	0,423
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	90	2,302
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	40	0,743
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Onuphis</i> sp.	20	0,105
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Ophelia</i> sp.	40	0,003
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia chiloensis</i>	30	0,993
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	220	0,015
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	40	1,153
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	30	0,223
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	20	0,005
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Rhynchospio glutaea</i>	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	30	0,004
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Urechidae	<i>Urechis chilensis</i>	20	65,233
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	20	0,01
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	70	0,03
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	70	0,004
Arthropoda	Cumacea	Diastylidae	<i>Diastylis planifrons</i>	10	0,003
Arthropoda	Cumacea	Diastyllidae	<i>Diastylis</i> sp1	10	0,001
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa chiloensis</i>	10	0,867
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	20	0,006
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp1	20	4,641
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	60	11,448
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Crenella</i> sp.	10	0,002
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	20	0,008
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	<i>Diplodonta inconspicua</i>	40	0,03
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Eurhomalea exalbida</i>	10	0,005
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Tawera elliptica</i>	10	0,015
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	Caecidae	10	0,001
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	120	0,004
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	50	0,001
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,007
			N° Taxas	36	
			Ab/Bio	1400	88,565

09.-Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la Región de Los Lagos: BUTACHAUQUES (Estaciones: BUT 1; BUT 3; BUT 7; BUT 10; BUT 12 y BUT 14).

MACROFAUNA				BUT 1	
				Latitud	Longitud
				42°19'17,6"	73°15'19,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	20	0,003
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	30	0,046
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	90	0,601
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	40	0,195
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	20	0,642
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	10	0,065
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	40	0,051
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Dipolydora</i> sp.	20	0,01
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzii</i>	120	0,031
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	10	0,082
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	50	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	40	0,005
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	50	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	180	0,019
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	200	0,009
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	70	0,003
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	20	0,245
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Altenaeum mabillei</i>	10	0,003
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Aulacomya atra</i>	20	0,008
Mollusca	Bivalvia	Neoleptonidae	<i>Neolepton cobbi</i>	240	0,025
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	10	0,103
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	200	0,068
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	20	0,037
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	50	0,002
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	2,989
N° Taxas				30	
Ab/Bio				1640	5,268

MACROFAUNA				BUT 3	
				Latitud	Longitud
				42°17'02,6"	73°15'06,7"

Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	140	0,108
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochoeta longisetosa</i>	90	0,072
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	140	0,037
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	10	0,022
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	80	0,229
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	20	0,067
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	30	0,053
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Acromegalomma pigmentum</i>	20	0,055
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	80	0,115
Annelida	Polychaeta	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma</i> sp1	10	0,035
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	20	0,006
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	30	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	70	0,007
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	20	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	40	0,006
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	10	0,002
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	10	0,055
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	20	0,003
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	10	0,059
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	10	0,005
N° Taxas				25	
Ab/Bio				920	0,951

				BUT 7	
				Latitud	Longitud
MACROFAUNA				42°15'56,3"	73°09'36,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	20	0,005
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	20	0,033
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	60	0,145
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	20	0,056
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	20	0,195

Continuación BUT 7.

MACROFAUNA				BUT 7	
				Latitud 42°15'56,3"	Longitud 73°09'36,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	20	0,063
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia chiloensis</i>	20	0,188
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	10	0,083
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	20	0,113
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	10	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	10	0,015
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,116
N° Taxas				15	
Ab/Bio				280	1,021

MACROFAUNA				BUT 10	
				Latitud 42°16'45,3"	Longitud 73°20'49,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone setosa</i>	20	0,004
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	50	0,053
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	150	0,745
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	80	1,899
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	40	0,002
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	10	0,009
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	150	0,005
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	50	0,176
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	180	0,044
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Rhynchospio glutaea</i>	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	10	0,062
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	<i>Corophium</i> sp.	60	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	10	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	40	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	360	0,055

Continuación BUT 10.

MACROFAUNA				BUT 10	
				Latitud	Longitud
				42°16'45,3"	73°20'49,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	60	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	380	0,019
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	10	0,007
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	20	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	100	0,005
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	180	0,062
Mollusca	Bivalvia	Pharidae	<i>Ensis macha</i>	10	0,333
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	210	2,297
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Tawera elliptica</i>	20	0,008
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	11600	0,593
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	10	0,116
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	230	0,001
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	30	0,033
N° Taxas				33	
Ab/Bio				14150	6,615

MACROFAUNA				BUT 12	
				Latitud	Longitud
				42°12'24,4"	73°23'58,0"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	80	0,115
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	170	0,41
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone setosa</i>	170	0,052
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	10	0,022
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	100	0,251
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	60	0,223
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	40	0,056
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	100	0,006
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	10	0,005
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	60	0,01
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	10	0,008
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	80	0,004
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	60	0,716
N° Taxas				16	
Ab/Bio				980	1,881

MACROFAUNA				BUT 14	
				Latitud	Longitud
				42°09'37,9"	73°27'53,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelocheata longisetosa</i>	10	0,05
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone setosa</i>	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Dorvillea</i> sp.	40	0,032
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	70	0,122
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	10	0,251
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	250	0,486
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	30	0,163
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	30	0,161
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	10	0,032
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	10	0,347
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	590	0,029
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	20	0,34
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	10	0,005
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	10	0,288
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	180	0,057
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	160	0,009
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,016
N° Taxas				22	
Ab/Bio				1500	2,396

10.-Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la Región de Los Lagos: CHAULINEC (Estaciones: CHAU 3, CHAU 4; CHAU 7; CHAU 10 y CHAU 13).

MACROFAUNA				CHAU 3	
				Latitud	Longitud
				42°36'22,9"	73°15'26,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	40	0,076
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	50	0,212
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	30	0,176

Continuación CHAU 3.

MACROFAUNA				CHAU 3	
				Latitud	Longitud
				42°36'22,9"	73°15'26,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	30	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	Phoxocephalidae	20	0,022
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	30	1,586
N° Taxas				6	
Ab/Bio				200	2,076

MACROFAUNA				CHAU 4	
				Latitud	Longitud
				42°34'22,1"	73°13'53,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	10	0,035
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	30	0,007
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	40	0,144
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	60	0,056
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	80	0,152
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	70	0,293
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	10	0,4
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	20	0,022
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	50	0,003
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	130	0,003
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	70	0,452
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	320	2,767
Annelida	Polychaeta	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma</i> sp1	50	0,183
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	110	0,029
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	10	0,013
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	80	0,005
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	20	0,002
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	10	0,001
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa chiloensis</i>	10	0,243
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	60	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	390	0,154
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp4	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp8	120	0,006
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	570	0,039

Continuación CHAU 4.

MACROFAUNA				CHAU 4	
				Latitud 42°34'22,1"	Longitud 73°13'53,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	20	0,125
Mollusca	Bivalvia	Cyamiidae	<i>Cyamiocardium denticulatum</i>	10	0,002
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	20	0,256
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	300	0,089
Mollusca	Bivalvia	Pharidae	<i>Ensis macha</i>	20	0,159
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	70	0,102
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Eurhomalea lenticularis</i>	30	0,026
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Pareuthria atrata</i>	10	0,043
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	470	0,034
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	30	0,423
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,233
N° Taxas				39	
Ab/Bio				3380	6,511

MACROFAUNA				CHAU 7	
				Latitud 42°28'03,3"	Longitud 73°22'56,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	10	0,063
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	100	0,114
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	40	0,351
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	40	8,638
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	60	0,365
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Phyo</i> sp.	60	0,296
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	60	0,002
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,255
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	90	0,026
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	30	0,047
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	60	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Pachyniidae	Pachyniidae	60	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	70	0,008
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	2420	0,517
Arthropoda	Cumacea	Diastylidae	<i>Diastylis planifrons</i>	10	0,002
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	20	0,405
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa chiloensis</i>	20	0,518

Continuación CHAU 7.

				CHAU 7	
				Latitud 42°28'03,3"	Longitud 73°22'56,7"
MACROFAUNA					
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	130	0,094
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	50	0,023
Mollusca	Bivalvia	Cyamiidae	Cyamiidae	50	0,016
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Crenella</i> sp.	60	0,007
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	40	0,015
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	150	0,007
N° Taxas				26	
Ab/Bio				3680	11,779

				CHAU 10	
				Latitud 42°24'29,1"	Longitud 73°19'21,4"
MACROFAUNA					
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	10	0,009
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	60	0,095
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	10	0,052
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	40	0,156
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	30	0,042
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	70	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	40	0,007
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	30	0,006
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	10	0,002
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Waldo parasiticus</i>	30	0,003
Mollusca	Bivalvia	Pharidae	<i>Ensis macha</i>	10	0,043
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	60	0,003
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	10	0,084
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,063
N° Taxas				14	
Ab/Bio				420	0,569

MACROFAUNA				CHAU 13	
				Latitud	Longitud
				42°26'34,7"	73°30'44,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	80	0,087
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	20	0,253
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	240	0,303
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	380	3,566
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	80	4,115
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	80	0,976
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	20	0,213
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	30	0,003
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	580	0,027
Annelida	Polychaeta	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma</i> sp1	10	0,012
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	30	0,01
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Rhynchospio glutaea</i>	20	0,003
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	20	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	<i>Corophium</i> sp.	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	30	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	570	0,09
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	20	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Astropterygion</i> sp.(sp5)	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Altenaeum mabillei</i>	10	0,004
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	70	0,035
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	10	0,115
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	1350	0,063
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,022
N° Taxas				26	
Ab/Bio				3730	9,911

11.-Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la Región de Los Lagos: TENAUN (Estaciones: TEN 2, TEN 3; TEN 6 y TEN 9).

MACROFAUNA				TEN 2	
				Latitud	Longitud
				42°22'46,5"	73°35'59,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Notomastus</i> sp.	10	0,195
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	40	0,246
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	20	8,438
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	10	0,163
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	30	0,203
Annelida	Polychaeta	Urechidae	<i>Urechis chilensis</i>	10	16,826
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	30	0,005
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	60	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	30	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	10	0,041
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	10	0,004
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	50	0,003
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	30	20,391
N° Taxas				13	
Ab/Bio				340	46,52

MACROFAUNA				TEN 3	
				Latitud	Longitud
				42°23'07,4"	73°37'44,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	20	0,035
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	30	0,005
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	10	0,023
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	40	0,195
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	10	0,303
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	40	7,239
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	10	0,081
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	60	0,004
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	20	0,553
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	20	0,01
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	20	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Pachyniidae	Pachyniidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,002

Continuación TEN 3.

MACROFAUNA				TEN 3	
				Latitud 42°23'07,4"	Longitud 73°37'44,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Mollusca	Bivalvia	Cyamiidae	Cyamiidae	20	0,011
Mollusca	Bivalvia	Cyamiidae	<i>Cyamiocardium denticulatum</i>	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Aulacomya atra</i>	10	0,005
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	50	0,017
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	10	0,001
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	21,523
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	10	0,018
N° Taxas				21	
Ab/Bio				450	30,03

MACROFAUNA				TEN 6	
				Latitud 42°22'15,1"	Longitud 73°37'31,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	50	0,045
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	420	0,071
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	30	0,032
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	20	0,113
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	20	0,777
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	200	0,011
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	300	0,019
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	20	0,023
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	800	0,04
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	70	0,011
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	50	0,018
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	<i>Oedicerotidae</i> sp1	50	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	130	0,008
Arthropoda	Cumacea	Diastyllidae	<i>Diastyllis</i> sp1	10	0,001
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	40	0,016
N° Taxas				16	
Ab/Bio				2220	1,189

MACROFAUNA				TEN 9	
				Latitud	Longitud
				42°21'35,6"	73°34'42,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	30	0,006
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	30	0,045
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,251
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	90	0,003
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	40	0,011
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	30	0,007
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	40	0,004
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	20	0,006
N° Taxas				10	
Ab/Bio				320	0,335

12.-Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la Región de Los Lagos: CHILOE CENTRAL (Estaciones: CHIC 1; CHIC 4; CHIC 6, CHIC 7; CHIC 11 y CHIC 12).

MACROFAUNA				CHIC 1	
				Latitud	Longitud
				42°30'46,9"	73°45'15,6"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	60	0,208
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	120	0,263
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	100	0,004
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	20	0,027
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	60	0,003
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	20	0,065
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	30	0,008
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	40	0,009
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	20	0,05
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Altenaeum mabillei</i>	40	0,014
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	20	0,026
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	30	1,546
N° Taxas				13	
Ab/Bio				570	2,236

MACROFAUNA				CHIC 4	
				Latitud 42°32'59,2"	Longitud 73°40'15,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	30	0,01
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	30	0,003
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	50	0,059
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	50	0,003
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	2300	0,113
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	180	0,046
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	10	0,013
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	60	0,015
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Altenaeum mabillei</i>	100	0,026
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	40	0,044
N° Taxas				10	
Ab/Bio				2850	0,332

MACROFAUNA				CHIC 6	
				Latitud 42°32'09,3"	Longitud 73°36'13,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	20	0,01
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Spiochaetopterus</i> sp.	20	0,321
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Dorvillea</i> sp.	20	0,008
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	200	0,707
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	200	2,238
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	20	0,034
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Phylo</i> sp.	10	0,052
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	50	0,005
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	30	0,025
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	20	0,021
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	1190	0,054
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	870	0,138
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	30	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	50	0,038
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	50	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp13	10	0,001

Continuación CHIC 6.

MACROFAUNA				CHIC 6	
				Latitud 42°32'09,3"	Longitud 73°36'13,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	30	0,002
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Altenaeum mabillei</i>	40	0,013
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	30	0,008
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	10	0,035
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Pareuthria atrata</i>	10	0,005
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	10	0,001
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,014
N° Taxas				28	
Ab/Bio				3020	3,756

MACROFAUNA				CHIC 7	
				Latitud 42°30'29,3"	Longitud 73°36'11,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Spiochaetopterus</i> sp.	10	0,029
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelocheata longisetosa</i>	450	0,654
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone setosa</i>	370	0,116
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	10	0,009
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	10	0,276
Annelida	Polychaeta	Hesionidae	Hesionidae	20	0,025
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	70	0,193
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	60	0,827
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,062
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	40	0,074
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	40	0,002
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	50	0,003
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	20	0,034
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Acromegalomma pigmentum</i>	10	0,071
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	20	0,135
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Polydora</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	40	0,011
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	10	0,006
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	20	0,074
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	10	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	<i>Haustoriidae</i>	30	0,002

Continuación CHIC 7.

MACROFAUNA				CHIC 7	
				Latitud 42°30'29,3"	Longitud 73°36'11,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	20	0,077
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	10	0,033
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	70	0,464
N° Taxas				30	
Ab/Bio				1490	3,201

MACROFAUNA				CHIC 11	
				Latitud 42°28'33,3"	Longitud 73°32'41,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelocheata longisetosa</i>	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Glycera</i> sp.	10	0,627
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	10	0,055
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	60	0,165
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoleptognatha</i>	20	0,356
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	10	0,023
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	40	0,014
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	100	0,008
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	40	0,008
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberidae	<i>Leucoleberis</i> sp.(sp14)	10	0,008
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Altenaeum mabillei</i>	100	0,038
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	150	0,095
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma antiqua</i>	30	0,36
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	20	0,313
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,025
N° Taxas				17	
Ab/Bio				660	2,123

MACROFAUNA	CHIC 12
------------	---------

				Latitud 42°30'59,3"	Longitud 73°28'21,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	30	0,005
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	20	0,004
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	20	0,183
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	50	0,055
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	10	0,038
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	10	0,022
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	30	0,008
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	30	0,033
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	<i>Oedicerotidae</i> sp1	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	110	0,007
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	150	0,021
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Altenaeum mabillei</i>	50	0,018
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	340	0,149
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma antiqua</i>	40	6,768
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	10	0,001
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	30	0,933
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	30	0,085
N° Taxas				19	
Ab/Bio				1000	8,333

13.-Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la Región de Los Lagos: DESERTORES (Estaciones: DES 1; DES 3 y DES 6).

				DES 1	
				Latitud 42°47'03,0"	Longitud 72°56'35,9"
MACROFAUNA					
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Spiochaetopterus</i> sp.	10	0,046
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	60	0,124
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	90	0,434
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	10	0,007
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	20	0,104
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Naineris</i> sp.	10	0,078
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Scoloplos</i> sp.	10	0,044

Continuación DES1.

				DES 1	
				Latitud 42°47'03,0"	Longitud 72°56'35,9"
MACROFAUNA					
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	20	0,014
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	1890	0,131
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	40	0,151
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Polydora</i> sp.	200	0,059
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Rhynchospio glutaeta</i>	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	180	0,009
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	<i>Aora typica</i>	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	<i>Corophium</i> sp.	4850	0,39
Arthropoda	Amphipoda	Isaeidae	Isaeidae	220	0,008
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	20	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	420	0,048
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	770	0,083
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	420	0,083
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	40	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	570	0,034
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	140	0,006
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	1860	0,158
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	6960	0,489
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Altenaeum mabiliei</i>	130	0,045
Mollusca	Bivalvia	Neoleptonidae	<i>Neolepton cobbi</i>	1530	0,147
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	80	0,025
Mollusca	Bivalvia	Pharidae	<i>Ensis macha</i>	10	0,096
Mollusca	Bivalvia	Semelidae	<i>Cumingia mutica</i>	10	0,013
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	170	1,505
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma antiqua</i>	20	0,003
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Tawera elliptica</i>	180	0,053
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	5400	0,388
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Trophon</i> sp.	10	0,177
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	30	0,038
				N° Taxas	36
				Ab/Bio	26410
					4,997

				DES 3	
				Latitud 42°45'36,0"	Longitud 72°59'51,7"
MACROFAUNA					
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	Capitellidae	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	140	0,174
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Dorvillea</i> sp.	240	0,033
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	40	0,339
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	20	0,942
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	10	0,006
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	10	0,022
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Phylo</i> sp.	30	0,523
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	120	0,01
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	120	0,041
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	40	0,013
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	140	0,018
Arthropoda	Cumacea	Diastyllidae	<i>Diastylis</i> sp1	10	0,002
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	20	0,025
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	20	0,006
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	30	0,553
N° Taxas				22	
Ab/Bio				1070	2,73

				DES 6	
				Latitud 42°42'6,5"	Longitud 73° 5'34,1"
MACROFAUNA					
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	90	0,183
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	70	0,208
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Onuphis</i> sp.	10	0,019
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	40	0,406
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Phylo</i> sp.	60	0,317
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	2720	0,181
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	Corophiidae	30	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Ischyroceridae	<i>Jassa</i> sp.	10	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	50	0,003

Continuación DES 6.

MACROFAUNA				DES 6	
				Latitud 42° 42' 6,5"	Longitud 73° 5' 34,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	3660	0,254
Arthropoda	Cefalocarido	Cefalocarido	Cefalocarido	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp16	20	0,001
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Crenella</i> sp.	10	0,002
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	50	0,016
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	180	0,505
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Tawera elliptica</i>	30	0,008
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	70	0,003
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	20	0,047
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	2410	0,028
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	70	0,355
N° Taxas				20	
Ab/Bio				9610	2,542

14.-Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la **Región de Los Lagos: QUELLON** (Estaciones: QUE 6; QUE 08; QUE 11, QUE 12, QUE 13; QUE 19; QUE 21, QUE 22; QUE 26; QUE 28 y QUE 32).

MACROFAUNA				QUE 6	
				Latitud 43° 11' 43,2"	Longitud 73° 38' 11,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	10	0,004
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	20	0,008
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	60	0,015
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	90	0,079
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	10	0,062
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	170	0,265
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	150	0,3
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	30	0,093
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	30	0,055
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	40	0,749
Annelida	Polychaeta	Oeonidae	<i>Drilonereis</i> sp.	10	0,709
Annelida	Polychaeta	Onuphidae	<i>Onuphis</i> sp.	10	0,208
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia chiloensis</i>	50	0,796
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Phylo</i> sp.	30	0,024

Continuación QUE 6.

MACROFAUNA				QUE 6	
				Latitud 43°11'43,2"	Longitud 73°38'11,2"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	20	0,228
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	20	0,277
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	<i>Aora typica</i>	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Caprellidae	<i>Caprella equilibra</i>	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	<i>Corophium</i> sp.	30	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	380	0,083
Arthropoda	Amphipoda	Isaeidae	Isaeidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	60	0,054
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	150	0,02
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	230	0,117
Arthropoda	Cumacea	Diastylidae	<i>Diastylis planifrons</i>	10	0,005
Arthropoda	Cumacea	Diastylidae	<i>Diastylis</i> sp1	20	0,002
Arthropoda	Decapoda	Munididae	<i>Munida gregaria</i>	10	0,074
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	70	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	380	0,515
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	10	0,001
Arthropoda	Pycnogonida	Pycnogonida	Pycnogonida	10	0,005
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	10	0,015
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	170	0,425
Mollusca	Bivalvia	Condylocardiidae	<i>Carditella tegulata</i>	30	0,008
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Crenella</i> sp.	10	0,002
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	20	0,005
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma antiqua</i>	30	0,016
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	160	0,007
Mollusca	Gastropoda	Drilliidae	<i>Drillia suxdorfi</i>	10	0,007
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	30	0,944
N° Taxas				43	
Ab/Bio				2640	6,189

MACROFAUNA				QUE 8	
				Latitud	Longitud
				43°07'29,8"	73°43'55,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Arenicolidae	<i>Abarenicola affinis chilensis</i>	10	0,586
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Notomastus</i> sp.	10	5,666
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	960	0,033
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Glycera</i> sp.	10	8,339
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	20	0,035
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	40	2,692
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	30	0,63
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	110	0,01
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Polydora</i> sp.	40	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	240	0,078
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa chiloensis</i>	10	4,135
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	20	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp8	10	0,001
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	10	11,22
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	40	9,464
N° Taxas				16	
Ab/Bio				1570	42,92

MACROFAUNA				QUE 11	
				Latitud	Longitud
				43°08'48,6"	73°40'04,6"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	10	0,008
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelocheata longisetosa</i>	10	0,012
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	10	0,113
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	10	0,023
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	40	1,525
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	30	0,642
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	40	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	10	0,013
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	40	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	80	0,005
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	20	0,229

Continuación QUE 11.

MACROFAUNA				QUE 11	
				Latitud 43°08'48,6"	Longitud 73°40'04,6"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Isopoda	Cirolanidae	<i>Cirolana urostylis</i>	10	0,152
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp1	10	0,023
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,103
N° Taxas				17	
Ab/Bio				370	2,861

MACROFAUNA				QUE 12	
				Latitud 43°11'33,5"	Longitud 73°34'23,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	610	0,491
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	660	0,544
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone setosa</i>	990	0,294
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	40	0,074
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	50	0,253
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	20	0,045
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	120	0,842
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	50	0,053
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	50	0,083
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	30	2,338
Arthropoda	Amphipoda	Caprellidae	<i>Caprella equilibra</i>	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	10	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,005
Arthropoda	Decapoda	Trichopeltariidae	<i>Peltarion spinulosum</i>	10	1,238
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	20	0,001
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	20	0,023
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	30	0,035
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	10	0,024
N° Taxas				21	
Ab/Bio				2800	6,353

MACROFAUNA	QUE 13
------------	--------

				Latitud 43°08'27,5"	Longitud 73°32'59,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	780	0,434
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	650	0,462
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	600	0,234
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	20	0,155
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	70	0,241
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	50	0,504
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	30	0,514
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	70	0,134
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Scoloplos</i> sp.	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	100	0,003
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Acromegalomma pigmentum</i>	70	0,295
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	30	0,095
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	10	0,146
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	10	0,008
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	40	0,01
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	10	0,223
Arthropoda	Isopoda	Cirolanidae	<i>Cirolana urostylis</i>	20	0,668
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp4	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp8	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	20	0,001
Arthropoda	Stomatopoda	Squillidae	Squillidae sp1(Nanosquilla)	10	0,237
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	200	0,555
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	40	0,013
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	50	0,001
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,311
N° Taxas				27	
Ab/Bio				2950	5,273

				QUE 19	
				Latitud 43°03'07,5"	Longitud 73°27'46,7"
MACROFAUNA					
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	10	0,062
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	40	0,085
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	100	0,029

Continuación QUE 19.

MACROFAUNA				QUE 19	
				Latitud 43°03'07,5"	Longitud 73°27'46,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	30	0,045
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	140	0,669
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	10	0,033
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Phylo</i> sp.	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	250	0,015
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	90	0,003
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,008
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	40	0,204
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	30	0,006
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	60	0,742
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	Corophiidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	<i>Corophium</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	40	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,005
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	40	0,002
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	30	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Cyamiidae	<i>Cyamiocardium denticulatum</i>	10	0,002
Mollusca	Bivalvia	Neoleptonidae	<i>Neolepton cobbi</i>	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	120	0,053
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	140	0,054
Mollusca	Bivalvia	Pharidae	<i>Ensis macha</i>	10	0,039
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,015
N° Taxas				29	
Ab/Bio				1310	2,121

MACROFAUNA				QUE 21	
				Latitud	Longitud
				43°02'06,1"	73°31'33,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	30	0,009
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	100	0,176
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	270	0,088
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	280	0,357
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	10	0,02
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	20	0,053
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	10	0,022
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	40	0,003
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	20	0,242
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Polydora</i> sp.	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	30	0,016
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	50	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	70	0,006
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	50	0,005
Mollusca	Bivalvia	Malletidae	<i>Malletia chilensis</i>	10	0,156
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	30	0,015
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,031
N° Taxas				21	
Ab/Bio				1080	1,221

MACROFAUNA				QUE 22	
				Latitud	Longitud
				42°59'21,8"	73°28'05,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	50	0,103
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	410	0,768
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	120	0,016
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	10	0,306
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	80	0,402
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	20	0,096
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	60	0,751
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	10	0,002

Continuación QUE 22.

MACROFAUNA				QUE 22	
				Latitud 42°59'21,8"	Longitud 73°28'05,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	110	0,023
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	30	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	20	0,023
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	50	0,011
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	180	0,285
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,116
N° Taxas				15	
Ab/Bio				1180	2,917

MACROFAUNA				QUE 26	
				Latitud 42°56'21,2"	Longitud 73°36'49,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	40	0,109
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Isolda</i> sp.	20	0,037
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	20	0,053
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	40	0,146
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	90	0,351
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	80	0,023
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	10	0,006
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	20	2,258
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	20	0,025
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	30	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	10	0,005
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp13	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Neoleptonidae	<i>Neolepton cobbi</i>	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	40	0,014
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	10	0,013
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma antiqua</i>	10	0,007
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,233
N° Taxas				21	
Ab/Bio				530	3,312

MACROFAUNA				QUE 28	
				Latitud	Longitud
				42°55'25,9"	73°35'04,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	110	0,231
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelocheata longisetosa</i>	70	0,105
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	230	0,037
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	40	0,086
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	20	0,507
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	60	0,342
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	10	0,096
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	40	0,686
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	20	0,046
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Perinereis</i> sp.	20	0,053
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Scoloplos</i> sp.	20	0,018
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	100	0,003
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	10	0,014
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,254
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	10	0,043
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	Sabellidae sp2	20	0,051
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Rhynchospio glutaea</i>	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	30	0,005
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	40	2,673
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Pycnogonida	Pycnogonida	Pycnogonida	20	0,008
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	10	0,062
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	40	6,617
N° Taxas				28	
Ab/Bio				1010	11,972

MACROFAUNA	QUE 32
------------	--------

				Latitud 42°51'22,8"	Longitud 73°41'30,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	150	0,077
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	610	0,706
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	70	0,014
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Glycera</i> sp.	60	1,622
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	30	0,045
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	30	0,083
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	50	0,066
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	50	0,223
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Acromegalomma pigmentum</i>	40	0,053
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	70	0,08
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	80	0,04
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	20	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,002
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	100	0,003
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	10	0,033
Arthropoda	Decapoda	Trichopeltariidae	<i>Peltarion spinulosum</i>	10	0,043
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp4	10	0,001
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	30	0,154
Mollusca	Bivalvia	Malletidae	<i>Malletia chilensis</i>	10	0,101
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	80	0,153
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	10	0,003
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	110	0,443
Mollusca	Bivalvia	Thyasiridae	<i>Thyasira falklandica</i>	10	0,004
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Pareuthria atrata</i>	10	0,044
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	10	0,001
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	10	0,046
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,023
N° Taxas				31	
Ab/Bio				1760	4,084

15.- Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la Región de Los Lagos: HORNOPIREN (Estaciones: HORN 3; HORN 6, HORN 7; HORN 13 y HORN 14).

MACROFAUNA				HORN 3	
				Latitud	Longitud
				42°04'27,1"	72°27'59,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	20	0,018
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelocheata longisetosa</i>	30	0,033
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	30	0,032
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	40	0,066
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaphamus peruana</i>	20	0,176
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	40	0,054
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	890	0,049
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	50	0,002
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	10	0,089
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	30	0,008
N° Taxas				10	
Ab/Bio				1160	0,527

MACROFAUNA				HORN 6	
				Latitud	Longitud
				42°02'09,6"	72°35'58,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	10	0,02
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	260	0,068
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelocheata longisetosa</i>	60	0,115
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	90	0,013
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	220	0,277
Annelida	Polychaeta	Hesionidae	Hesionidae	20	0,007
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	120	0,243
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	50	0,293
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaphamus peruana</i>	20	0,035
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	20	0,163
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	1110	0,054
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	370	0,026
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	260	0,749
Annelida	Polychaeta	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma</i> sp1	40	0,116
Arthropoda	Isopoda	Cirolanidae	<i>Cirolana albinota</i>	70	0,065
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	80	0,007

Continuación HORN 6.

MACROFAUNA				HORN 6	
				Latitud 42°02'09,6"	Longitud 72°35'58,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp16	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp4	180	0,007
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp6	160	0,008
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	160	0,01
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	20	0,002
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	50	0,017
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	40	0,168
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	30	0,315
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	190	0,003
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	10	0,013
N° Taxas				26	
Ab/Bio				3660	2,795

MACROFAUNA				HORN 7	
				Latitud 42°03'19,3"	Longitud 72°36'16,4"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Dorvillea</i> sp.	220	0,115
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	20	0,01
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	30	0,026
Annelida	Polychaeta	Oeonidae	<i>Arabella</i> sp.	10	0,022
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	240	0,021
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	20	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Dexaminidae	<i>Paradexamine</i> sp.	50	0,012
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	50	0,004
Arthropoda	Decapoda	Paguridae	<i>Pagurus</i> sp.	10	0,243
Arthropoda	Isopoda	Janiridae	<i>Ianiropsis</i> sp.	20	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	60	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp6	40	0,002
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	30	0,063
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Aulacomya atra</i>	10	1,578
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Choromytilus chorus</i>	200	0,067
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	30	0,009

Continuación HORN 7.

MACROFAUNA				HORN 7	
				Latitud 42°03'19,3"	Longitud 72°36'16,4"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	<i>Diplodonta inconspicua</i>	20	0,005
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	30	0,002
Mollusca	Gastropoda	Epitonidae	<i>Epitonium</i> sp.	20	0,003
Mollusca	Polyplocophora	Leptochitonidae	<i>Leptochiton medinae</i>	20	0,012
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	250	0,003
N° Taxas				22	
Ab/Bio				1390	2,218

MACROFAUNA				HORN 13	
				Latitud 42°14'33,8"	Longitud 72°26'50,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	70	0,173
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	40	0,002
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	20	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	10	0,013
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	300	0,042
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Eurhomalea exalbida</i>	130	0,052
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	350	0,027
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,056
N° Taxas				12	
Ab/Bio				980	0,376

MACROFAUNA				HORN 14	
				Latitud 42°15'24,5"	Longitud 72°23'46,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	70	0,093
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Dorvillea</i> sp.	20	0,005
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	50	0,05

Continuación HORN 14.

MACROFAUNA				HORN 14	
				Latitud 42°15'24,5"	Longitud 72°23'46,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	180	0,256
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	20	0,857
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	10	0,033
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	180	0,218
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	80	0,004
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	20	0,011
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Lepidonotinae</i> n.i.	10	0,227
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	20	0,023
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	20	0,003
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	100	6,118
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	<i>Oedicerotidae</i> sp1	30	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,001
N° Taxas				17	
Ab/Bio				840	7,903

16.- Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la Región de Los Lagos: AYACARA (Estaciones: AYA 1, AYA 2, AYA 3 AYA 4; AYA7 y AYA 9).

MACROFAUNA				AYAC 1	
				Latitud 42°18'53,1"	Longitud 72°47'21,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	70	0,012
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	150	0,236
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	200	0,434
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	40	0,413
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	10	1,697
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	10	1,125
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Scoloplos</i> sp.	20	0,035
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	50	0,002
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	30	0,235
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Acromegalomma pigmentum</i>	60	0,346
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	880	5,931

Continuación AYAC 1.

MACROFAUNA				AYAC 1	
				Latitud 42°18'53,1"	Longitud 72°47'21,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma</i> sp1	50	0,2
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	60	0,125
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	10	0,016
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	30	0,002
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	20	0,074
Mollusca	Bivalvia	Condylocardiidae	<i>Carditella tegulata</i>	50	0,013
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	220	0,113
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	30	0,001
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	10	0,062
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	40	0,628
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	70	0,002
N° Taxas				24	
Ab/Bio				2130	11,705

MACROFAUNA				AYAC 2	
				Latitud 42°24'34,0"	Longitud 72°43'07,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	100	0,008
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone setosa</i>	10	0,004
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	50	0,005
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	120	0,356
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	170	0,276
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,128
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	10	0,029
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	50	1,009
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	1550	0,108
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	40	0,002
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	910	1,453
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	90	0,014
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	20	0,01
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	80	0,006
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	70	0,021

Continuación AYAC 2.

MACROFAUNA				AYAC 2	
				Latitud 42°24'34,0"	Longitud 72°43'07,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	40	0,002
Echinodermata	Echinoidea	Schizasteridae	<i>Tripylaster philippii</i>	10	0,896
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	30	3,019
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Waldo parasiticus</i>	20	0,001
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	40	0,011
Mollusca	Bivalvia	Psammobiidae	<i>Gari solida</i>	10	0,033
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Pareuthria atrata</i>	10	0,007
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	60	0,685
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	160	0,002
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	30	0,383
N° Taxas				27	
Ab/Bio				3710	8,484

MACROFAUNA				AYAC 3	
				Latitud 42°34'09,7"	Longitud 72°31'39,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone setosa</i>	10	0,003
N° Taxas				2	
Ab/Bio				20	0,005

MACROFAUNA				AYAC 4	
				Latitud 42°31'14,8"	Longitud 72°41'11,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Amphinomidae	<i>Pareurythoe chilensis</i>	30	0,098
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	160	0,313
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	10	0,014
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	50	0,099
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	10	0,076
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	20	0,386
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	10	0,03

Continuación AYAC 4.

MACROFAUNA				AYAC 4	
				Latitud 42°31'14,8"	Longitud 72°41'11,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	30	0,033
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzii</i>	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	40	0,023
Arthropoda	Amphipoda	Pachyniidae	Pachyniidae	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,002
Arthropoda	Cumacea	Diastyllidae	<i>Diastyllis</i> sp1	10	0,001
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	90	2,188
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	520	0,043
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	40	0,015
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp12	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp16	20	0,001
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	50	0,033
Echinodermata	Echinoidea	Temnopleuridae	<i>Pseudochinus magellanicus</i>	50	1,537
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp1	10	0,274
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	20	0,469
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	180	0,445
Mollusca	Bivalvia	Carditidae	<i>Cyclocardia compressa</i>	30	0,015
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Lincula pisum</i>	260	0,084
Mollusca	Bivalvia	Psammobiidae	<i>Gari solida</i>	20	0,005
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	<i>Diplodonta inconspicua</i>	140	0,065
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma antiqua</i>	10	0,019
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	2010	0,101
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	10	0,233
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,055
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	90	0,54
N° Taxas				34	
Ab/Bio				4000	7,204

MACROFAUNA				AYAC 7	
				Latitud 42°37'30,6"	Longitud 72°51'15,4"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	20	0,116
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	40	0,123

Continuación AYAC 7.

MACROFAUNA				AYAC 7	
				Latitud 42°37'30,6"	Longitud 72°51'15,4"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	6,201
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	20	0,194
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,433
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	70	0,498
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzii</i>	70	0,012
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	50	0,045
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	100	0,005
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	150	0,009
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	370	0,471
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp4	20	0,001
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	330	0,126
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	40	0,213
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	<i>Diplodonta inconspicua</i>	10	0,005
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma antiqua</i>	70	0,039
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	70	0,003
N° Taxas				21	
Ab/Bio				1490	8,498

MACROFAUNA				AYAC 9	
				Latitud 42°42'32,8"	Longitud 72°50'58,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Heteromastus</i> sp.	40	0,003
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	130	0,036
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	30	0,033
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	20	0,157
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	70	0,343
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	10	0,026
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	10	0,016
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	70	0,003
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	30	0,001

Continuación AYAC 9.

MACROFAUNA				AYAC 9	
				Latitud 42°42'32,8"	Longitud 72°50'58,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	150	0,005
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Sphaerodoridae	Sphaerodoridae	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	910	0,122
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	360	0,015
Arthropoda	Amphipoda	Isaeidae	Isaeidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	10	0,145
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	30	0,005
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	20	0,006
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	20	0,001
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	120	0,011
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	60	0,025
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Tawera elliptica</i>	10	0,004
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	20	0,001
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	10	0,132
N° Taxas				28	
Ab/Bio				2220	1,125

17.- Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno del 2019, en la Región de Los Lagos: CHAITEN (Estaciones: CHAI 03, CHAI 04; CHAI 14; CHAI 18 y CHAI 20).

MACROFAUNA				CHAI 3	
				Latitud 42°47'09,0"	Longitud 72°51'01,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	40	0,033
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Isopoda	Sphaeromatidae	<i>Exosphaeroma</i> sp.	10	0,015
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp7	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	10	0,001
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	20	0,002
Mollusca	Bivalvia	Carditidae	<i>Cyclocardia compressa</i>	20	0,011
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Crenella</i> sp.	170	0,023
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	<i>Diplodonta inconspicua</i>	30	0,025
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Tawera elliptica</i>	30	0,007
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	180	0,008
Mollusca	Polyplacophora	Chitonidae	Chitonidae	10	0,012
N° Taxas				17	
Ab/Bio				600	0,145

MACROFAUNA				CHAI 4	
				Latitud 42°55'27,6"	Longitud 72°44'59,6"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	10	0,036
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	110	0,193
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	480	2,444
Annelida	Polychaeta	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma</i> sp1	370	0,828
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Artacama valparaisiensis</i>	120	4,789
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	40	0,478
Mollusca	Bivalvia	Cultellidae	<i>Ensis macha</i>	240	0,734
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	270	0,245
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	100	0,214
N° Taxas				11	
Ab/Bio				1770	9,965

MACROFAUNA				CHAI 14	
				Latitud 43°15'50,9"	Longitud 72°58'35,0"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	10	0,047
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	80	0,595
Annelida	Polychaeta	Oenonidae	<i>Drilonereis</i> sp.	10	2,596
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,008
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	70	0,42
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	30	0,006
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Rhynchospio glutaea</i>	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Trichobranchidae	Trichobranchidae	20	0,204
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus dombeii</i>	50	0,155
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	50	0,533
N° Taxas				13	
Ab/Bio				380	4,57

MACROFAUNA				CHAI 18	
				Latitud	Longitud
				43°35'29,8"	73°00'22,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	60	0,062
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	10	1,198
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	10	0,008
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	10	0,005
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	20	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	10	0,021
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	20	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	30	0,009
Arthropoda	Isopoda	Cirolanidae	<i>Cirolana urostylis</i>	20	0,031
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	270	0,166
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	10	0,006
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	10	0,003
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius coppingeri</i>	10	0,143
N° Taxas				13	
Ab/Bio				490	1,658

MACROFAUNA				CHAI 20	
				Latitud	Longitud
				43°35'29,8"	73°00'22,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
ESTACION NO REALIZADA					

18.-Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno 2019, en la Región de Aysén: GUAITECAS (Estaciones: GUA1 1, GUA1 2; GUA1 6 a GUA1 10; GUA1 12 y GUA1 17).

MACROFAUNA				GUA1 1	
				Latitud	Longitud
				44°29'31,1"	74°09'42,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	30	0,002
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	60	0,006
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Phyllochaetopterus</i> sp.	10	0,023
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	70	1,036
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	160	0,244
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	150	0,504
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	20	0,005
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	140	0,799
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	30	0,274
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	80	1,599
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	50	0,152
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	10	0,033
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	20	0,005
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	30	0,255
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	60	0,042
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	40	1,225
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Altenaeum mabillei</i>	20	0,008
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	10	0,004
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	1200	0,054
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	90	0,946
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	20	0,73
N° Taxas				22	
Ab/Bio				2310	7,948

MACROFAUNA				GUAÍ 2	
				Latitud	Longitud
				44°26'54,0"	74°08'14,0"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	160	0,012
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	30	0,002
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Dodecaceria</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	60	0,114
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	280	0,504
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	40	0,116
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	20	0,273
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Platynereis australis</i>	10	0,31
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	20	0,283
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	40	0,006
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	80	0,003
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	20	0,063
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Sthenelais helenae</i>	10	0,626
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Rhynchospio glutaea</i>	30	0,002
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	40	0,002
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	30	0,22
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	30	0,009
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Neoleptonidae	<i>Neolepton cobbi</i>	140	0,015
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	320	0,103
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	<i>Diplodonta inconspicua</i>	70	0,028
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma antiqua</i>	10	0,003
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	2090	0,079
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	340	0,004
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	10	0,227
N° Taxas				26	
Ab/Bio				3910	3,008

MACROFAUNA				GUAÍ 6	
				Latitud	Longitud
				44°08'32,8"	74°02'22,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	20	0,005
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	120	0,016
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	20	0,036
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	10	0,182
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	10	0,022
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	30	0,298
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	60	0,006
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	30	0,089
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	20	0,095
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	30	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	10	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	50	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	70	0,006
Echinodermat a	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp1	20	0,176
Mollusca	Bivalvia	Cyamiidae	<i>Cyamiocardium denticulatum</i>	80	0,008
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	60	0,001
N° Taxas				19	
Ab/Bio				670	0,95

MACROFAUNA				GUAÍ 7	
				Latitud 44°04'53,4"	Longitud 73°52'53,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	20	0,013
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	80	0,02
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	300	0,045
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Pettiboneia wui</i>	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	30	0,096
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	50	0,074
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	60	0,008
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	30	0,059
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	20	0,053
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Levinsenia antarctica</i>	40	0,002
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	80	0,005
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	250	0,02
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	100	0,004
Annelida	Polychaeta	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma</i> sp1	10	0,053
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzii</i>	50	0,018
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	20	0,008
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Artacama valparaisiensis</i>	10	0,972
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	130	0,023
Arthropoda	Amphipoda	Gammaridae	Gammaridae	20	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	130	0,008
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	20	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	100	0,031
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	200	0,027
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	20	0,001
Arthropoda	Decapoda	Alpheidae	<i>Alpheus</i> sp.	10	1,272
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	30	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp4	60	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp7	30	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp8	110	0,005
Mollusca	Bivalvia	Cyamiidae	<i>Cyamiocardium denticulatum</i>	30	0,003
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	70	0,05
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	20	0,007
Mollusca	Bivalvia	Tindariidae	<i>Tindaria virens</i>	20	0,003
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	30	0,001
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	30	0,001
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	90	0,434
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	10	0,416
N° Taxas				41	
Ab/Bio				2360	3,789

MACROFAUNA				GUAÍ 8	
				Latitud	Longitud
				43°54'56,5"	73°54'31,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	260	0,231
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelocheata longisetosa</i>	640	0,268
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	2100	0,304
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	20	0,036
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	30	0,054
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	100	0,522
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	20	0,044
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	100	0,004
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	50	0,004
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	370	0,313
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	60	0,015
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	20	0,04
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	20	0,005
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	50	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	100	0,019
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	10	0,001
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	90	0,008
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	20	0,08
N° Taxas				21	
Ab/Bio				4110	1,956

MACROFAUNA				GUAÍ 9	
				Latitud	Longitud
				43°53'29,1"	73°52'19,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	60	0,004
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	280	0,141
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	870	0,077
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	90	0,146
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	30	0,062
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	100	0,281
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	20	0,042
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	90	0,295
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	30	0,095
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	10	0,014
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	820	0,027
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	30	0,002
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Phyllodoce longipes</i>	20	0,053
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Acromegalomma pigmentum</i>	30	0,479
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	60	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp12	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp4	70	0,002
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	20	0,057
Mollusca	Bivalvia	Neoleptonidae	<i>Neolepton cobbi</i>	20	0,002
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	10	0,013
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	470	0,144
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Eurhomalea exalbida</i>	10	0,005
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	970	0,039
Mollusca	Gastropoda	Fisurellidae	<i>Fissurella</i> sp.	10	0,013
Mollusca	Polyplocophora	Chitonidae	Chitonidae	10	0,01
Mollusca	Polyplocophora	Leptochitonidae	<i>Leptochiton medinae</i>	10	0,006
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	610	0,007
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	30	0,022
N° Taxas				34	
Ab/Bio				4860	2,076

MACROFAUNA				GUAÍ 10	
				Latitud	Longitud
				43°56'38,0"	73°48'00,0"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	10	0,046
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	10	0,004
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	470	0,044
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	10	0,011
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	100	0,187
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	60	0,408
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	30	0,006
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,022
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	170	1,143
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	10	0,019
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	130	0,004
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	30	0,002
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	10	0,016
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Acromegalomma pigmentum</i>	10	0,016
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	20	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	40	0,006
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	10	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	10	0,001
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	20	0,011
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	50	0,024
N° Taxas				21	
Ab/Bio				1220	1,977

MACROFAUNA				GUAÍ 12	
				Latitud	Longitud
				44°00'31,4"	73°45'11,0"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	80	0,007
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Dodecaceria</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Pettiboneia wui</i>	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	70	0,213
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	120	0,246
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	20	0,051
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	320	0,018
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	30	0,002
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	50	0,005
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	50	0,009
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	50	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	250	0,015
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp1	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp13	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Neoleptonidae	<i>Neolepton cobbi</i>	660	0,068
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	970	0,213
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma antiqua</i>	20	0,006
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	2300	0,095
N° Taxas				19	
Ab/Bio				5050	0,956

				GUA I 17	
				Latitud	Longitud
MACROFAUNA				44°17'15,5"	73°46'39,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Chaetopterus variopedatus</i>	10	3,94
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Phyllochaetopterus</i> sp.	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	20	0,003
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulidae</i> sp2 (<i>Cirratulus</i> sp.)	100	0,108
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	210	2,138
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	70	0,216
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Dorvillea</i> sp.	10	0,005
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Pettiboneia wui</i>	60	0,003
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	130	0,236
Annelida	Polychaeta	Hesionidae	Hesionidae	20	0,012
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	80	0,443
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	30	0,07
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Ophelia</i> sp.	150	0,009
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Scoloplos</i> sp.	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	40	0,054
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	20	0,037
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzii</i>	50	0,014
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Rhynchospio glutaea</i>	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	20	0,003
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	50	0,006
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	10	0,031
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	10	0,035
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	<i>Aora typica</i>	20	0,003
Arthropoda	Decapoda	Hymenosomatidae	<i>Halicarcinus planatus</i>	10	0,009
Arthropoda	Isopoda	Janiridae	<i>Ianiropsis</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropella</i> sp.(sp10)	40	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	1230	0,068
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	350	0,106
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	100	0,004
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp1	30	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp12	60	0,005
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp13	60	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	<i>Ostracodo</i> sp8	10	0,001

CONTINUACION GUAI 17

MACROFAUNA				GUAI 17	
				Latitud 44°17'15,5"	Longitud 73°46'39,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	10	0,161
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	20	0,481
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	510	0,166
Mollusca	Bivalvia	Psammobiidae	<i>Gari solida</i>	10	0,005
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	<i>Diplodonta inconspicua</i>	350	0,136
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	9080	0,35
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	10	0,08
Mollusca	Gastropoda	Tegulidae	<i>Tegula luctuosa</i>	20	0,019
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	300	0,003
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,04
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	90	0,194
N° Taxas				48	
Ab/Bio				13520	9,248

19.-Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno 2019, en la Región de Los Lagos: MORALEDA (Estaciones: MOR 2; MOR 4, MOR 5; MOR 12 a MOR 14; MOR 16, MOR 17; MOR 19; MOR 31 y MOR 32).

MACROFAUNA				MOR 2	
				Latitud 45°11'31,2"	Longitud 73°58'40,6"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	50	0,005
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	140	0,255
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	80	0,004
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	20	0,206
Annelida	Polychaeta	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma</i> sp1	40	0,12
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	20	0,103
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	20	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	160	0,008
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp1	20	0,74
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	60	0,512
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	60	0,548
Mollusca	Bivalvia	Neoleptonidae	<i>Neolepton cobbi</i>	20	0,002
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	80	0,028
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	240	0,007
Mollusca	Polyplocophora	Leptochitonidae	<i>Leptochiton medinae</i>	80	0,082
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	260	0,003
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,053
N° Taxas				19	
Ab/Bio				1400	2,68

MACROFAUNA				MOR 4	
				Latitud 45°09'57,9"	Longitud 74°08'33,4"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	150	0,008
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	120	0,113
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	20	0,02
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Platynereis australis</i>	10	0,048
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	40	0,002
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	30	0,001
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	50	0,013
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	<i>Aoridae</i>	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	50	0,002
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	30	0,016
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	390	0,011
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	20	0,055
Nematoda	Nematoda	Nematoda	<i>Nematoda</i>	80	0,002
N° Taxas				14	
Ab/Bio				1020	0,293

MACROFAUNA				MOR 5	
				Latitud	Longitud
				45°08'01,8"	74°15'20,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	780	0,065
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	160	0,394
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	30	0,068
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	30	0,002
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	730	0,029
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,008
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	30	0,006
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	60	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	Aoridae	30	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Melitidae	<i>Melita</i> sp.	40	0,003
Arthropoda	Decapoda	Hymenosomatidae	<i>Halimacarcinus planatus</i>	10	0,059
Arthropoda	Leptostraca	Nebaliopsidae	<i>Nebalia</i> sp.	150	0,045
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	200	0,074
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	2960	0,118
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	1920	0,019
N° Taxas				18	
Ab/Bio				7170	0,898

MACROFAUNA				MOR 12	
				Latitud	Longitud
				45°08'01,8"	74°15'20,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Spiochaetopterus</i> sp.	10	0,014
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelocheata longisetosa</i>	40	0,045
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Dorvillea</i> sp.	30	0,014
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	20	0,045
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	90	1,059
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	50	0,34
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Platynereis australis</i>	10	0,205
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Orbinia</i> sp.	10	0,023
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	60	0,003
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,018
Arthropoda	Decapoda	Alpheidae	<i>Betaeus truncatus</i>	20	0,565
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	10	0,018
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	520	0,03
Mollusca	Gastropoda	Nassaridae	<i>Nassarius gayii</i>	10	0,031
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	10	0,001
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,028
N° Taxas				17	
Ab/Bio				930	2,441

MACROFAUNA				MOR 13	
				Latitud	Longitud
				44°39'38,0"	73°52'29,0"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Spiochaetopterus</i> sp.	120	0,124
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelocheata longisetosa</i>	60	0,048
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	70	0,003
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	10	0,065
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	20	0,334
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	90	0,444
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Platynereis australis</i>	30	0,15
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	30	0,002
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,033
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	10	1,295
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	10	0,004
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	20	0,001
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	30	0,168
N° Taxas				13	
Ab/Bio				510	2,671

MACROFAUNA				MOR 14	
				Latitud	Longitud
				44°36'08,6"	74°00'25,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Spiochaetopterus</i> sp.	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	10	0,048
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	170	0,032
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	10	0,022
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	10	0,003
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,228
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	190	1,867
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	10	0,055
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	40	0,002
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,016
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	20	0,004
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	10	0,033
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,002
Mollusca	Bivalvia	Pharidae	<i>Ensis macha</i>	10	0,025
N° Taxas				14	
Ab/Bio				520	2,35

MACROFAUNA				MOR 16	
				Latitud	Longitud
				44°33'08,8"	74°06'50,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Capitella capitata</i>	250	0,476
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Dorvillea</i> sp.	70	0,042
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Platynereis australis</i>	10	0,527
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	30	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	<i>Aora typica</i>	60	0,032
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	40	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Melitidae	<i>Melita</i> sp.	20	0,002
Arthropoda	Decapoda	Alpheidae	<i>Betaeus truncatus</i>	10	0,605
Arthropoda	Leptostraca	Nebaliopsidae	<i>Nebalia</i> sp.	390	0,114
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	30	0,001
N° Taxas				10	
Ab/Bio				910	1,803

MACROFAUNA				MOR 17	
				Latitud	Longitud
				44°08'30,5"	73°34'59,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Chaetopterus variopedatus</i>	30	21,193
Annelida	Polychaeta	Chaetopteridae	<i>Spiochaetopterus</i> sp.	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	80	0,125
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	80	23,333
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Platynereis australis</i>	10	0,513
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	30	0,841
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Urechidae	<i>Urechis chilensis</i>	10	0,445
Arthropoda	Amphipoda	Dexaminidae	<i>Paradexamine</i> sp.	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Liljeborgiidae	<i>Liljeborgia</i> sp.	90	0,018
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	40	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	20	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	300	0,016
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	30	0,002
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	40	0,342
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	1180	0,356
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	<i>Diplodonta inconspicua</i>	10	0,004
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma antiqua</i>	30	0,025
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	4130	0,161
Mollusca	Gastropoda	Colloniidae	<i>Homalopoma cunninghami</i>	10	0,004
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	110	1,742
N° Taxas				26	
Ab/Bio				6320	49,188

MACROFAUNA				MOR 19	
				Latitud	Longitud
				43°44'30,9"	73°00'56,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	40	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Gammaridae	Gammaridae	320	0,02
N° Taxas				2	
Ab/Bio				360	0,023

MACROFAUNA				MOR 31	
				Latitud	Longitud
				44°22'48,0"	73°04'31,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	70	0,036
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Isolda</i> sp.	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Amphinomidae	<i>Paramphinode australis</i>	100	0,052
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	190	0,008
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	30	0,019
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	680	0,084
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	10	0,013
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	50	0,063
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	20	0,031
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Eranno</i> sp.	10	0,016
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	80	0,16
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	80	0,263
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	<i>Maldane chilensis</i>	20	0,054
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	30	0,084
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	30	0,176
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	60	0,049
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	30	0,05
Annelida	Polychaeta	Oenonidae	<i>Drilonereis</i> sp.	60	0,17
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Phylo</i> sp.	10	0,192
Annelida	Polychaeta	Pectinariidae	<i>Pectinaria chilensis</i>	30	0,053
Annelida	Polychaeta	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma</i> sp1	10	0,022
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Leanira quatrefagesi</i>	10	0,043
Annelida	Polychaeta	Sphaerodoridae	Sphaerodoridae	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes duplex</i>	10	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	20	0,003
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	Corophiidae	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	40	0,002

CONTINUACION MOR 31

MACROFAUNA				MOR 31	
				Latitud	Longitud
				44°22'48,0"	73°04'31,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Pachyniidae	Pachyniidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,002
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	50	0,002
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Parasterope</i> sp. (sp2)	30	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp4	40	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp8	30	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	10	0,001
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	10	0,001
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	20	0,083
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	10	0,008
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	170	0,06
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	10	0,015
Mollusca	Bivalvia	Thyasiridae	<i>Thyasira falklandica</i>	160	0,045
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	20	0,001
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,016
N° Taxas				46	
Ab/Bio				2360	1,906

MACROFAUNA				MOR 32	
				Latitud	Longitud
				45°01'49,0"	73°26'49,4"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	40	1,166
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	70	0,216
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	40	0,237
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	10	0,611
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Ophelia</i> sp.	30	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	Aoridae	40	0,002
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	10	0,001
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	70	0,774
Mollusca	Bivalvia	Carditidae	<i>Cyclocardia velutina</i>	20	0,015
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	50	0,016
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	<i>Diplodonta inconspicua</i>	60	0,015
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	10930	0,409
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	130	0,074
N° Taxas				13	
Ab/Bio				11500	3,54

20.-Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno 2019, en la Región de Aysén: PUYUHUAPI (Estaciones: PUY 7, PUY 8; PUY 10 y PUY 12).

MACROFAUNA				PUY 7	
				Latitud	Longitud
				44°39'55,1"	72°50'20,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	20	0,061
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,013
				N° Taxas	2
				Ab/Bio	30
					0,074

MACROFAUNA				PUY 8	
				Latitud	Longitud
				44°42'09,3"	72°48'07,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	20	0,012
Annelida	Polychaeta	Amphinomidae	<i>Paramphinome australis</i>	10	0,008
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	270	0,059
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	10	0,868
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	20	0,033
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	<i>Maldane chilensis</i>	40	2,01
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaphamus peruana</i>	30	0,794
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	40	0,21
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	20	0,135
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Lepidonotinae</i> n.i.	10	0,327
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	20	0,002
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	20	3,278
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,003
Arthropoda	Isopoda	Cirolanidae	<i>Cirolana urostylis</i>	20	0,208
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	10	0,088
Mollusca	Bivalvia	Carditidae	<i>Cyclocardia velutina</i>	20	2,084
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	10	0,001
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	80	0,001
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,025
				N° Taxas	20
				Ab/Bio	680
					10,147

MACROFAUNA				PUY 10	
				Latitud	Longitud
				44°49'37,8"	72°57'57,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	20	0,756
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	30	0,154
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	<i>Lysianassidae</i>	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Leuroleberis</i> sp.(sp14)	10	0,006
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	<i>Philomedidae</i> (sp11)	30	0,002
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	<i>Holothuroidea</i> sp2	10	0,253
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	<i>Ophiuroidea</i>	60	0,583
Mollusca	Gastropoda	Colloniidae	<i>Homalopoma cunninghami</i>	50	0,164
Mollusca	Polyplocophora	Leptochitonidae	<i>Leptochiton medinae</i>	10	0,019
N° Taxas				10	
Ab/Bio				250	1,939

MACROFAUNA				PUY 12	
				Latitud	Longitud
				44°54'41,9"	73°08'11,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	180	0,006
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	20	0,007
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	40	0,005
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	10	0,051
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	40	0,994
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Pettiboneia wui</i>	190	0,006
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaphamus</i> sp.	40	0,454
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	50	0,003
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	120	0,008
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Leanira quatrefagesi</i>	10	1,233
Annelida	Polychaeta	Syllidae	<i>Syllidae</i>	10	0,002
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	10	0,042
Arthropoda	Ostracoda	Cylindroleberididae	<i>Asteropterygion</i> sp.(sp5)	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	<i>Ostracodo</i> sp4	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	<i>Ostracodo</i> sp7	70	0,003
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	<i>Tanaidacea</i>	20	0,003
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	<i>Holothuroidea</i> sp2	10	0,168
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	10	0,005
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	<i>Nemerthea</i>	10	0,018
N° Taxas				20	
Ab/Bio				880	3,011

21-Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno 2019, en la **Región de Aysén: AYSÉN** (Estaciones: AYS 1: AYS 3; AYS 6, AYS 7; AYS 10, AYS 11, AYS 13; AYS 18, AYS 19; AYS 24, AYS 25; AYS 28; AYS 30 y AYS 34).

MACROFAUNA				AYS 1	
				Latitud 45°26'39,7"	Longitud 73°00'33,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	120	0,272
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	20	0,016
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	50	0,053
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	20	0,035
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaphomus</i> sp.	10	0,116
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,005
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	10	0,001
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Aulacomya atra</i>	10	0,711
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,016
N° Taxas				9	
Ab/Bio				270	1,225

MACROFAUNA				AYS 3	
				Latitud 45°19'55,1"	Longitud 73°22'40,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirriformia</i> sp.	10	0,285
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Dorvillea</i> sp.	10	0,007
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	40	0,196
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	150	0,23
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaphomus peruana</i>	10	0,478
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma</i> sp1	20	0,097
Arthropoda	Amphipoda	Corophiidae	Corophiidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Lysianassidae	Lysianassidae	70	0,008
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	50	0,004
Arthropoda	Leptostraca	Nebaliopsidae	<i>Nebalia</i> sp.	10	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp12	20	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp7	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	10	0,001
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	10	0,001
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	10	0,019
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	10	0,004

CONTINUACION AYS 03

MACROFAUNA				AYS 3	
				Latitud	Longitud
				45°19'55,1"	73°22'40,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Mollusca	Gastropoda	Lepetidae	<i>Iothia emarginuloides</i>	10	0,007
Mollusca	Scaphopoda	Scaphopoda	Scaphopoda	0	2,005
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	10	0,089
				N° Taxas	19
				Ab/Bio	480
					3,452

MACROFAUNA				AYS 6	
				Latitud	Longitud
				45°37'34,9"	73°35'50,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	70	0,012
Annelida	Polychaeta	Echiuridae	<i>Echiurus antarcticus</i>	10	0,039
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	20	0,094
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	100	0,285
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	60	0,112
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	20	0,042
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	20	0,016
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	40	0,002
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	10	0,008
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	10	0,03
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	20	0,055
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Trichobranchidae	Trichobranchidae	10	0,035
Arthropoda	Amphipoda	Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp.	20	0,004
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	10	0,001
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Eudorella</i> sp.	20	0,001
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	30	0,092
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana cuneata</i>	10	0,008
Mollusca	Bivalvia	Thyasiridae	<i>Thyasira falklandica</i>	110	0,026
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	30	0,001
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	20	0,001
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,286
				N° Taxas	22
				Ab/Bio	670
					1,152

MACROFAUNA				AYS 7	
				Latitud	Longitud
				45°45'08,5"	73°36'55,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	160	0,011
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	20	0,021
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	50	0,008
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	40	0,01
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulidae</i> sp2 (<i>Cirratulus</i> sp.)	30	0,026
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulus cirratus</i>	30	0,017
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Dodecaceria</i> sp.	30	0,003
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Dorvillea</i> sp.	80	0,026
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	130	0,203
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	230	0,695
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	40	0,075
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Perinereis</i> sp.	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	20	0,435
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Scoloplos</i> sp.	10	0,026
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	1110	0,051
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	30	0,002
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	30	0,001
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	160	0,045
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	40	0,005
Annelida	Polychaeta	Syllidae	<i>Syllidae</i>	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Gammaridae	<i>Gammaridae</i>	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,007
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	10	0,005
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	280	0,113
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	40	0,104
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma antiqua</i>	10	0,006
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	2350	0,101
Nematoda	Nematoda	Nematoda	<i>Nematoda</i>	310	0,003
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	<i>Nemerthea</i>	90	0,14
N° Taxas				29	
Ab/Bio				5400	2,156

MACROFAUNA				AYS 10	
				Latitud	Longitud
				45°57'17,6"	73°36'19,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	10	0,006
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Isolda</i> sp.	10	0,015
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Aphelochaeta longisetosa</i>	120	0,081
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	220	0,043
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	40	0,046
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	10	0,187
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	190	0,751
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,025
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	10	0,064
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Phylo</i> sp.	10	0,238
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	100	0,006
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	80	0,005
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	10	0,011
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Sabellidae	<i>Chone</i> sp.	60	0,048
Annelida	Polychaeta	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma</i> sp1	10	0,039
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzi</i>	40	0,012
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp4	10	0,001
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	20	0,001
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	20	0,003
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	60	0,062
N° Taxas				22	
Ab/Bio				1060	1,646

MACROFAUNA				AYS 11	
				Latitud	Longitud
				46°01'35,1"	73°39'24,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	20	0,006
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	50	0,069
Annelida	Polychaeta	Hesionidae	Hesionidae	10	0,007
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	40	0,113
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	40	0,083
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Ophelia</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	30	0,097
Arthropoda	Pycnogonida	Pycnogonida	Pycnogonida	20	0,013
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiuroidea	Ophiuroidea	10	0,013
Mollusca	Gastropoda	Lepetidae	<i>Iothia emarginuloides</i>	10	0,002
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	60	0,001
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	10	0,025
N° Taxas				14	
Ab/Bio				330	0,432

MACROFAUNA				AYS 13	
				Latitud	Longitud
				46°13'29,4"	73°43'45,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	20	0,033
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninno leptognatha</i>	30	0,059
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	80	0,692
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,002
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	10	0,038
Arthropoda	Decapoda	Trichopeltariidae	<i>Peltarion spinulosum</i>	10	0,039
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	10	0,034
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoploma inornata</i>	10	0,208
Mollusca	Bivalvia	Thyasiridae	<i>Thyasira falklandica</i>	220	0,062
Mollusca	Bivalvia	Tindariidae	<i>Tindaria virens</i>	10	0,004
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	20	0,001
N° Taxas				11	
Ab/Bio				440	1,172

MACROFAUNA				AYS 18	
				Latitud	Longitud
				46°05'57,7"	73°52'02,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	10	0,007
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	150	0,035
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	30	0,05
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	20	0,088
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	20	0,044
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	30	0,286
Annelida	Polychaeta	Magelonidae	Magelonidae	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	10	0,019
Annelida	Polychaeta	Opheliidae	<i>Travisia kerguelensis</i>	10	0,067
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	<i>Streblosoma</i> sp.	10	0,063
Arthropoda	Amphipoda	Haustoriidae	Haustoriidae	30	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,003
Arthropoda	Ostracoda	Philomedidae	Philomedidae (sp11)	20	0,001
Mollusca	Bivalvia	Thyasiridae	<i>Thyasira falklandica</i>	190	0,024
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,02
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	10	0,029
N° Taxas				16	
Ab/Bio				570	0,74

MACROFAUNA				AYS 19	
				Latitud	Longitud
				46°01'07,9"	73°56'45,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	10	0,022
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	30	1,23
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	<i>Maldane chilensis</i>	90	0,892
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma</i> sp1	10	0,034
Annelida	Polychaeta	Sigalionidae	<i>Leanira quatrefagesi</i>	10	0,641
Annelida	Polychaeta	Syllidae	Syllidae	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Amphipoda	Amphipoda	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	40	0,013
Arthropoda	Cumacea	Leuconidae	<i>Leucon</i> sp1	10	0,001
Arthropoda	Isopoda	Cirolanidae	<i>Cirolana urostylis</i>	10	0,168
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracodo sp12	10	0,001
Echinodermata	Holothuroidea	Holothuroidea	Holothuroidea sp2	10	0,054
Mollusca	Bivalvia	Thyasiridae	<i>Thyasira falklandica</i>	150	0,043

CONTINUACION AYS 19

MACROFAUNA				AYS 19	
				Latitud	Longitud
				46°01'07,9"	73°56'45,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Mollusca	Bivalvia	Tindariidae	<i>Tindaria virens</i>	50	0,008
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	10	0,001
Priapula	Priapula	Priapula	Priapula	10	0,046
N° Taxas				17	
Ab/Bio				480	3,157

MACROFAUNA				AYS 24	
				Latitud	Longitud
				45°44'29,7"	74°04'23,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Capitella capitata</i>	20	0,005
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulidae</i> sp2 (<i>Cirratulus</i> sp.)	10	0,005
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Flabelligeridae	<i>Pherusa</i> sp.	10	0,002
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	40	0,053
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	50	0,051
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	40	0,152
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaphomus peruana</i>	80	2,1
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	120	0,293
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	Phyllodocidae sp1	30	0,043
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	260	0,005
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Prionospio (Prionospio) orensanzii</i>	30	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	930	0,115
Arthropoda	Amphipoda	Aoridae	Aoridae	240	0,007
Arthropoda	Amphipoda	Dexaminidae	<i>Paradexamine</i> sp.	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Melitidae	<i>Melita</i> sp.	30	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	10	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	20	0,003
Arthropoda	Decapoda	Munididae	<i>Munida gregaria</i>	10	3,147
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	900	0,016
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,025
N° Taxas				22	
Ab/Bio				2880	6,031

MACROFAUNA				AYS 25	
				Latitud	Longitud
				45°41'37,5"	74°17'04,6"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Capitella capitata</i>	10	0,006
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Cirratulidae</i> sp2 (<i>Cirratulus</i> sp.)	20	0,025
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Hemipodia</i> sp.	20	0,026
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	30	0,086
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	10	0,016
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,044
Annelida	Polychaeta	Oeonidae	<i>Drilonereis</i> sp.	20	0,026
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	20	0,032
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	100	0,004
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	70	0,005
Annelida	Polychaeta	Trichobranchidae	Trichobranchidae	10	0,034
Arthropoda	Amphipoda	Oedicerotidae	Oedicerotidae sp1	20	0,001
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,001
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	10	0,051
Nematoda	Nematoda	Nematoda	Nematoda	230	0,003
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	20	0,056
N° Taxas				17	
Ab/Bio				630	0,417

MACROFAUNA				AYS 28	
				Latitud	Longitud
				45°33'51,4"	74°13'09,9"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	30	0,002
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	30	0,005
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	90	0,011
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Glyceridae	<i>Glycera</i> sp.	10	7,948
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	80	0,445
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Ninoe leptognatha</i>	20	0,033
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,017
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	10	0,248
Annelida	Polychaeta	Oeonidae	<i>Drilonereis</i> sp.	40	0,035
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	30	0,073
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	120	0,006
Annelida	Polychaeta	Scalibregmatidae	<i>Scalibregma</i> sp1	30	0,154
Annelida	Polychaeta	Terebellidae	Terebellidae	30	0,075
Annelida	Polychaeta	Trichobranchidae	Trichobranchidae	20	0,083
Annelida	Polychaeta	Urechidae	<i>Urechis chilensis</i>	30	95,547
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	20	0,002
Arthropoda	Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnixa bahamondei</i>	40	0,08
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	30	0,008
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	30	0,054
Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	Sipuncula	20	0,471
N° Taxas				21	
Ab/Bio				730	105,298

MACROFAUNA				AYS 30	
				Latitud	Longitud
				45°23'56,0"	74°15'21,0"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp.	100	0,483
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	<i>Maldane chilensis</i>	60	0,661
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	10	0,049
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp.	20	0,495
Annelida	Polychaeta	Oeonidae	<i>Drilonereis</i> sp.	10	0,824
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Paradoneis</i> sp.	30	0,002
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	50	0,006
Arthropoda	Amphipoda	Dexaminidae	<i>Paradexamine</i> sp.	10	0,002
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Microphoxus</i> sp.	30	0,005
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Linucula pisum</i>	80	0,034
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma antiqua</i>	10	0,781
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum chilense</i>	70	0,005
N° Taxas				12	
Ab/Bio				480	3,347

MACROFAUNA				AYS 34	
				Latitud	Longitud
				45°16'59,5"	73°43'50,5"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	1100	0,076
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	480	0,018
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Dorvillea</i> sp.	100	0,033
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	20	0,084
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	50	0,196
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	300	0,011
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spiophanes bombyx</i>	80	0,004
Annelida	Polychaeta	Syllidae	<i>Syllidae</i>	10	0,001
Mollusca	Gastropoda	Tegulidae	<i>Tegula atra</i>	10	7,548
Nematoda	Nematoda	Nematoda	<i>Nematoda</i>	4650	0,047
N° Taxas				10	
Ab/Bio				6800	8,018

22- Información de la macrofauna obtenida durante la campaña de muestreo de invierno 2019, en la Región de Magallanes: NATALES (Estaciones: NAT 2, NAT 3; NAT 5; NAT 9, NAT 10; NAT 13 y NAT 14).

MACROFAUNA				NAT 2	
				Latitud	Longitud
				51°36'04,7"	72°43'01,6"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Pectinariidae	<i>Cistenides ehlersi</i>	10	0,061
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	30	0,001
Arthropoda	Copepoda	Copepoda	Ciclopoideo	10	0,001
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	100	0,053
N° Taxas				4	
Ab/Bio				150	0,116

MACROFAUNA				NAT 3	
				Latitud	Longitud
				51°40'18,2"	72°37'53,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Arthropoda	Copepoda	Copepoda	Ciclopoideo	20	0,001
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Mytilus chilensis</i>	570	16,561
N° Taxas				2	
Ab/Bio				590	16,562

MACROFAUNA				NAT 5	
				Latitud	Longitud
				51°49'29,7"	72°37'39,8"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
N° Taxas				0	
Ab/Bio				0	0

MACROFAUNA				NAT 9	
				Latitud	Longitud
				51°46'01,6"	72°54'04,3"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	30	0,174
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	10	0,026
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	240	7,522
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Nereis</i> sp.	20	0,033
Annelida	Polychaeta	Nereidae	<i>Platynereis australis</i>	100	0,188
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	10	0,005
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	520	0,02
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	90	0,106
Annelida	Polychaeta	Spionidae	<i>Spionophanes bombyx</i>	20	0,002
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	380	0,266
Mollusca	Bivalvia	Malletidae	<i>Malletia magellanica</i>	20	1,613
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Mytilus chilensis</i>	70	0,086
N° Taxas				13	
Ab/Bio				1520	10,042

MACROFAUNA				NAT 10	
				Latitud	Longitud
				52°03'56,7"	72°55'59,7"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Ampharetidae	<i>Ampharete kerguelensis</i>	50	0,058
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	20	0,121
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	20	0,062
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	20	0,319
Annelida	Polychaeta	Pectinariidae	<i>Cistenides ehlersi</i>	30	0,452
Annelida	Polychaeta	Phyllodocidae	<i>Eteone</i> sp.	10	0,005
Annelida	Polychaeta	Polygordiidae	<i>Polygordius</i> sp.	20	0,001
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,023
Arthropoda	Amphipoda	Phoxocephalidae	<i>Heterophoxus</i> sp.	10	0,002
Brachiopoda	Brachiopoda	Brachiopoda	Brachiopoda	10	0,009
Mollusca	Bivalvia	Malletidae	<i>Malletia magellanica</i>	30	0,036
N° Taxas				11	
Ab/Bio				230	1,088

MACROFAUNA				NAT 13	
				Latitud	Longitud
				52°13'10,4"	72°52'26,1"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubifex</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	70	0,002
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	3990	0,123
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Chaetozone</i> sp.	10	0,001
Annelida	Polychaeta	Cossuridae	<i>Cossura</i> sp.	40	0,002
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	390	1,383
Annelida	Polychaeta	Maldanidae	Maldanidae	10	0,023
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	150	1,991
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	50	0,013
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Levinsenia antarctica</i>	80	0,003
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	40	0,002
Annelida	Polychaeta	Pectinariidae	<i>Cistenides ehlersi</i>	10	0,679
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,033
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	170	0,102
Mollusca	Bivalvia	Malletidae	<i>Malletia magellanica</i>	60	0,193
Mollusca	Bivalvia	Neoleptonidae	<i>Neolepton cobbi</i>	310	0,033
Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	Nemerthea	10	0,022
N° Taxas				17	
Ab/Bio				5410	4,606

MACROFAUNA				NAT 14	
				Latitud	Longitud
				52°04'39,3"	72°39'37,6"
Phylum	Clase/Orden	Familia	Género/Especie	ind/m2	grs/m2
Annelida	Polychaeta	Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp1	400	0,01
Annelida	Polychaeta	Cirratulidae	<i>Apelochaeta</i> sp.	50	0,004
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Dorvillea</i> sp.	20	0,007
Annelida	Polychaeta	Dorvilleidae	<i>Pettiboneia wui</i>	110	0,004
Annelida	Polychaeta	Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp.	40	0,083
Annelida	Polychaeta	Hesionidae	Hesionidae	20	0,006
Annelida	Polychaeta	Nephtyidae	<i>Aglaophamus peruana</i>	30	0,024
Annelida	Polychaeta	Orbinidae	<i>Leitoscoloplos chilensis</i>	20	0,014
Annelida	Polychaeta	Paranoidae	<i>Levinsenia antarctica</i>	70	0,002
Annelida	Polychaeta	Paraonidae	<i>Aricidea</i> sp.	530	0,026
Annelida	Polychaeta	Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp.	10	0,742
Arthropoda	Copepoda	Copepoda	Ciclopoideo	290	0,011
Arthropoda	Tanaidacea	Tanaidacea	Tanaidacea	10	0,002
Mollusca	Bivalvia	Malletidae	<i>Malletia magellanica</i>	10	0,061
N° Taxas				14	
Ab/Bio				1610	0,996