

FITOPLANCTON

P0205**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)****X 806329
Y 3990056****INVIERNO****NIVEL DE MUESTREO: 0 m.****PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	10	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,786	H
ABUNDANCIA	46254	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp2	14232	0,308	-0,523
Amphora sp4	1779	0,038	-0,179
Amphora sp5	1779	0,038	-0,179
Cerataulina pelagica	3558	0,077	-0,285
Chaetoceros sp1	7116	0,154	-0,416
Diatomea central sp4	10674	0,231	-0,488
Navicula sp2	1779	0,038	-0,179
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cocolitofórido sp3	1779	0,038	-0,179
Michaelsarsia elegans	1779	0,038	-0,179
Syracosphaera pulchra	1779	0,038	-0,179

FITOPLANCTON

P0205

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 806329
Y 3990056**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 2 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,584	H
ABUNDANCIA	3975	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Coscinodiscus sp1	1325	0,333	-0,528
Fragilaria sp1	1325	0,333	-0,528
DIVISION CYANOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cianofícea filamentosa sp1	1325	0,333	-0,528

FITOPLANCTON

P0205

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 806329
Y 3990056**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 5 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,921	H
ABUNDANCIA	71376	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Chaetoceros sp1	1275	0,018	-0,104
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Syracosphaera sp1	7953	0,111	-0,352
Zygospaera sp1	58322	0,817	-0,238
DIVISION CYANOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cianofícea filamentosa sp1	3826	0,054	-0,227

ZOOPLANKTON

P0205

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 806329
Y 3990056**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 5 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	19	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-3,716	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	9578	NÚMERO

ESPECIES IDENTIFICADAS

PHYLUM ARTHROPODA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Acartia clausi	553	0,058	-0,238
Calanus helgolandicus	1105	0,115	-0,359
Calanus sp2	1842	0,192	-0,457
Conchoecia elegans	184	0,019	-0,109
Copépodo sp1	1105	0,115	-0,359
Copépodo sp2	184	0,019	-0,109
Corycaeus limbatus	184	0,019	-0,109
Ctenocalanus sp1	184	0,019	-0,109
Larva de Crustáceo	553	0,058	-0,238
Larva de Decápodo	184	0,019	-0,109
Microcalanus sp1	184	0,019	-0,109
Microsetella rosea	184	0,019	-0,109
Oithona helgolandica	553	0,058	-0,238
Oithona sp1	1290	0,135	-0,39
Pseudocalanus elongatus	553	0,058	-0,238
Tigriopus sp1	184	0,019	-0,109
Zaus sp1	184	0,019	-0,109

PHYLUM MOLLUSCA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Lamellaria sp1	184	0,019	-0,109

PHYLUM PROTOZOA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Globigerina sp1	184	0,019	-0,109

FITOPLANCTON

P0205

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 806329
Y 3990056**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 0 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	33	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-3,668	H
ABUNDANCIA	488583	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cerataulina pelagica	9316	0,019	-0,109
Chaetoceros curvisetus	4140	0,008	-0,056
Chaetoceros danicus	2071	0,004	-0,032
Chaetoceros decipiens	15527	0,032	-0,159
Chaetoceros peruvianus	3106	0,006	-0,044
Chaetoceros sp1	20702	0,042	-0,192
Chaetoceros sp2	36230	0,074	-0,278
Chaetoceros sp3	16562	0,034	-0,166
Chaetoceros sp4	17597	0,036	-0,173
Chaetoceros sp5	8281	0,017	-0,1
Coscinodiscus sp1	4140	0,008	-0,056
Cylindrotheca closterium	5175	0,011	-0,072
Guinardia striata	3106	0,006	-0,044
Hemiaulus hauckii	1035	0,002	-0,018
Leptocylindrus minimus	77635	0,159	-0,422
Nitzschia sp1	1035	0,002	-0,018
Proboscia alata	2071	0,004	-0,032
Pseudo-nitzschia cf delicatissima	120074	0,246	-0,498
Pseudo-nitzschia cf fraudulenta	8281	0,017	-0,1
Thalassionema frauenfeldii	9316	0,019	-0,109
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad

FITOPLANCTON

P0205	COORDENADAS ETRS89 (HUSO29)	X 806329 Y 3990056
--------------	--	-------------------------------------

PRIMAVERA

Dictyocha fibula	1035	0,002	-0,018
DIVISION CYANOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cianofícea cocal sp1	15527	0,032	-0,159
Cianofícea cocal sp2	76600	0,157	-0,419
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Alexandrium sp1	3106	0,006	-0,044
Alexandrium sp3	1035	0,002	-0,018
Dinoflagelado atecado sp1	3106	0,006	-0,044
Dinoflagelado atecado sp2	1035	0,002	-0,018
Dinoflagelado tecado sp1	1035	0,002	-0,018
Gonyaulax sp2	1035	0,002	-0,018
Gyrodinium sp1	1035	0,002	-0,018
Leptocylindrus minimus	77635	0,159	-0,422
Prorocentrum gracile	14492	0,03	-0,152
Prorocentrum sp1	2071	0,004	-0,032
PHYLUM FLAGELLATA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Flagelado sp1	2071	0,004	-0,032

FITOPLANCTON

P0205

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 806329
Y 3990056**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 2 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,449	H
ABUNDANCIA	12894	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp1	1842	0,143	-0,401
Cerataulina pelagica	5526	0,429	-0,524
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Alexandrium sp2	5526	0,429	-0,524

FITOPLANCTON

P0205**COORDENADAS**
ETRS89 (HUSO29)**X 806329**
Y 3990056**PRIMAVERA****NIVEL DE MUESTREO: 5 m.****PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	7	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,733	H
ABUNDANCIA	41633	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cerataulina pelagica	1150	0,028	-0,144
Cerataulina sp1	1376	0,033	-0,162
Chaetoceros curvisetus	1150	0,028	-0,144
Chaetoceros danicus	1150	0,028	-0,144
Thalassiosira sp1	12653	0,304	-0,522
Thalassiosira sp3	23004	0,553	-0,473

DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Zygosphaera sp1	1150	0,028	-0,144

ZOOPLANKTON

P0205

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 806329
Y 3990056**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 5 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	14	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-3,293	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	5836	NÚMERO

ESPECIES IDENTIFICADAS

PHYLUM ANELIDA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Larva de Poliqueto - Sabellaria sp1	292	0,05	-0,216

PHYLUM ARTROPODA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Acartia clausi	292	0,05	-0,216

Calanus helgolandicus	1167	0,2	-0,464
-----------------------	------	-----	--------

Copépodo sp3	146	0,025	-0,133
--------------	-----	-------	--------

Euterpina acutiformis	146	0,025	-0,133
-----------------------	-----	-------	--------

Larva de Crustáceo - tipo 1	729	0,125	-0,375
-----------------------------	-----	-------	--------

Larva de Crustáceo - tipo 4	146	0,025	-0,133
-----------------------------	-----	-------	--------

Larva de Crustáceo - tipo 5	146	0,025	-0,133
-----------------------------	-----	-------	--------

Oithona helgolandica	146	0,025	-0,133
----------------------	-----	-------	--------

Oithona sp1	1167	0,2	-0,464
-------------	------	-----	--------

Oncaea sp1	146	0,025	-0,133
------------	-----	-------	--------

Temora stylifera	146	0,025	-0,133
------------------	-----	-------	--------

PHYLUM CHORDATA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Oikopleura dioica	875	0,15	-0,411

PHYLUM CILIATA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Tintinnopsis sp2	292	0,05	-0,216

FITOPLANCTON

P0205

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 806329
Y 3990056**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 0 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	33	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-3,668	H
ABUNDANCIA	410288	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cerataulina pelagica	7821	0,019	-0,109
Chaetoceros curvisetus	3476	0,008	-0,056
Chaetoceros danicus	1739	0,004	-0,032
Chaetoceros decipiens	13037	0,032	-0,159
Chaetoceros peruvianus	2608	0,006	-0,044
Chaetoceros sp1	17382	0,042	-0,192
Chaetoceros sp2	30418	0,074	-0,278
Chaetoceros sp3	13905	0,034	-0,166
Chaetoceros sp4	14774	0,036	-0,173
Chaetoceros sp5	6953	0,017	-0,1
Coscinodiscus sp1	3476	0,008	-0,056
Cylindrotheca closterium	4345	0,011	-0,072
Guinardia striata	2608	0,006	-0,044
Hemiaulus hauckii	869	0,002	-0,018
Leptocylindrus minimus	65181	0,159	-0,422
Nitzschia sp1	869	0,002	-0,018
Proboscia alata	1739	0,004	-0,032
Pseudo-nitzschia cf delicatissima	100814	0,246	-0,498
Pseudo-nitzschia cf fraudulenta	6953	0,017	-0,1
Thalassionema frauenfeldii	7821	0,019	-0,109
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad

FITOPLANCTON

P0205

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 806329
Y 3990056**

VERANO

Dictyocha fibula	889	0,002	-0,018
DIVISION CYANOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cianofícea cocal sp1	13037	0,032	-0,159
Cianofícea cocal sp2	64313	0,157	-0,419
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Alexandrium sp1	2608	0,006	-0,044
Alexandrium sp3	869	0,002	-0,018
Dinoflagelado atecado sp1	2608	0,006	-0,044
Dinoflagelado atecado sp2	869	0,002	-0,018
Dinoflagelado tecado sp1	923	0,002	-0,018
Gonyaulax sp2	869	0,002	-0,018
Gyrodinium sp1	869	0,002	-0,018
Leptocylindrus minimus	65181	0,159	-0,422
Prorocentrum gracile	12168	0,03	-0,152
Prorocentrum sp1	1739	0,004	-0,032
PHYLUM FLAGELLATA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Flagelado sp1	1739	0,004	-0,032

FITOPLANCTON

P0205

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 806329
Y 3990056**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 2 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,466	H
ABUNDANCIA	9869	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp1	1517	0,154	-0,416
Cerataulina pelagica	4176	0,423	-0,525
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Alexandrium sp2	4176	0,423	-0,525

FITOPLANCTON

P0205**COORDENADAS**
ETRS89 (HUSO29)**X 806329**
Y 3990056**VERANO****NIVEL DE MUESTREO: 5 m.****PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	7	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,747	H
ABUNDANCIA	25404	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cerataulina pelagica	698	0,027	-0,141
Cerataulina sp1	834	0,033	-0,162
Chaetoceros curvisetus	840	0,033	-0,162
Chaetoceros danicus	698	0,027	-0,141
Thalassiosira sp1	7671	0,302	-0,522
Thalassiosira sp3	13948	0,549	-0,475

DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Zygosphaera sp1	715	0,028	-0,144

ZOOPLANKTON

P0205

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 806329
Y 3990056**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 5 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	14	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-3,293	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	5076	NÚMERO

ESPECIES IDENTIFICADAS

PHYLUM ANELIDA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Larva de Poliqueto - Sabellaria sp1	254	0,05	-0,216

PHYLUM ARTROPODA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Acartia clausi	254	0,05	-0,216

Calanus helgolandicus	1015	0,2	-0,464
-----------------------	------	-----	--------

Copépodo sp3	127	0,025	-0,133
--------------	-----	-------	--------

Euterpina acutiformis	127	0,025	-0,133
-----------------------	-----	-------	--------

Larva de Crustáceo - tipo 1	634	0,125	-0,375
-----------------------------	-----	-------	--------

Larva de Crustáceo - tipo 4	127	0,025	-0,133
-----------------------------	-----	-------	--------

Larva de Crustáceo - tipo 5	127	0,025	-0,133
-----------------------------	-----	-------	--------

Oithona helgolandica	127	0,025	-0,133
----------------------	-----	-------	--------

Oithona sp1	1015	0,2	-0,464
-------------	------	-----	--------

Oncaea sp1	127	0,025	-0,133
------------	-----	-------	--------

Temora stylifera	127	0,025	-0,133
------------------	-----	-------	--------

PHYLUM CHORDATA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Oikopleura dioica	761	0,15	-0,411

PHYLUM CILIATA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Tintinnopsis sp2	254	0,05	-0,216