

FITOPLANCTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 0 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	17	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-3,37	H
ABUNDANCIA	126064	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cerataulina sp1	7308	0,058	-0,238
Chaetoceros sp1	9135	0,072	-0,273
Chaetoceros sp2	3654	0,029	-0,148
Chaetoceros sp3	25578	0,203	-0,467
Diatomea sp1	5481	0,043	-0,195
Diatomea sp2	3654	0,029	-0,148
Diatomea sp3	1827	0,014	-0,086
Diatomea sp4	3654	0,029	-0,148
Guinardia sp1	34714	0,275	-0,512
Nitzschia longissima	1827	0,014	-0,086
Paralia sulcata	5481	0,043	-0,195
Plagiotropis lepidoptera	1827	0,014	-0,086
Pseudonitzschia sp1	5481	0,043	-0,195
Thalassiosira sp6	9135	0,072	-0,273
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Protoperidinium sp1	1827	0,014	-0,086
DIVISION EUGLENOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Euglenofita sp1	1827	0,014	-0,086
PHYLUM FLAGELLATA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Flagelado sp1	3654	0,029	-0,148

FITOPLANCTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

INVIERNO

PHYLUM OCHROPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Paralia sulcata	5481	0,043	-0,195

FITOPLANCTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 2 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,37	H
ABUNDANCIA	7349	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Nitzschia longissima	4409	0,6	-0,442
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Protoperidinium sp1	1470	0,2	-0,464
DIVISION HAPTOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Sphaerocalyptra sp1	1470	0,2	-0,464

FITOPLANCTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 5 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,042	H
ABUNDANCIA	6079515	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cerataulina sp1	7308	0,001	-0,01
Chaetoceros sp1	9135	0,002	-0,018
Chaetoceros sp2	3654	0,001	-0,01
Thalassiosira sp3	6E+06	0,997	-0,004

FITOPLANCTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 15 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,37	H
ABUNDANCIA	7349	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp1	1470	0,2	-0,464
Chaetoceros sp1	4409	0,6	-0,442
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Acanthoica sp1	1470	0,2	-0,464

FITOPLANCTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 25 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	13	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-3,156	H
ABUNDANCIA	67601	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Chaetoceros sp4	4662	0,069	-0,266
Dactyliosolen fragilissimus	2331	0,034	-0,166
Diatomea sp2	2331	0,034	-0,166
Diatomea sp3	4662	0,069	-0,266
Diatomea sp4	4662	0,069	-0,266
Eucampia sp1	4662	0,069	-0,266
Guinardia delicatula (R.delicatula)	16317	0,241	-0,495
Navicula sp5	1166	0,017	-0,1
Navicula sp6	1166	0,017	-0,1
Paralia sulcata	5828	0,086	-0,304
Thalassiosira sp3	16317	0,241	-0,495
Thalassiosira sp4	2331	0,034	-0,166
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Dinoflagelado sp5	1166	0,017	-0,1
PHYLUM OCHROPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Paralia sulcata	5828	0,086	-0,304

ZOOPLANKTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 25 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	10	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-3,107	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	1055	NÚMERO

ESPECIES IDENTIFICADAS

PHYLUM ARTHROPODA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Acartia clausi	62	0,059	-0,241
Calanus helgolandicus	124	0,118	-0,364
Calanus sp1	62	0,059	-0,241
Copépodo sp1	62	0,059	-0,241
Larva de Crustáceo	186	0,176	-0,441
Larva de Decápodo	62	0,059	-0,241
Oithona helgolandica	62	0,059	-0,241
Tigriopus sp1	124	0,118	-0,364

PHYLUM CHORDATA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Oikopleura dioica	249	0,236	-0,492

PHYLUM PROTOZOA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Radiolario sp1	62	0,059	-0,241

FITOPLANCTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 0 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	18	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-3,553	H
ABUNDANCIA	261433	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cerataulina sp1	13520	0,052	-0,222
Chaetoceros sp1	16900	0,065	-0,256
Chaetoceros sp2	6760	0,026	-0,137
Chaetoceros sp3	47319	0,181	-0,446
Diatomea sp1	12140	0,046	-0,204
Diatomea sp2	6760	0,026	-0,137
Diatomea sp3	3380	0,013	-0,081
Diatomea sp4	6760	0,026	-0,137
Guinardia sp1	64221	0,246	-0,498
Nitzschia longissima	13380	0,051	-0,219
Paralia sulcata	10140	0,039	-0,183
Plagiotropis lepidoptera	3380	0,013	-0,081
Pseudonitzschia sp1	20140	0,077	-0,285
Thalassiosira sp6	18900	0,072	-0,273
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Protoperidinium sp1	3380	0,013	-0,081
DIVISION EUGLENOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Euglenofita sp1	3380	0,013	-0,081
DIVISION HAPTOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Calyptrolitophora sphaeroidea	4213	0,016	-0,095

FITOPLANCTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

PRIMAVERA

PHYLUM FLAGELLATA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Flagelado sp1	6760	0,026	-0,137
PHYLUM OCHROPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Paralia sulcata	10140	0,039	-0,183

FITOPLANCTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 2 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,728	H
ABUNDANCIA	50569	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Nitzschia longissima	17433	0,345	-0,53
Pseudonitzschia sp1	21340	0,422	-0,525
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Protoperidinium sp1	2778	0,055	-0,23
DIVISION HAPTOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Sphaerocalyptra sp1	9018	0,178	-0,443

FITOPLANCTON

P0125**COORDENADAS**
ETRS89 (HUSO29)**X 821548**
Y 4006534**PRIMAVERA****NIVEL DE MUESTREO: 5 m.****PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	6	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,065	H
ABUNDANCIA	11509734	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cerataulina sp1	13812	0,001	-0,01
Chaetoceros sp1	17265	0,002	-0,018
Chaetoceros sp2	6906	0,001	-0,01
Nitzschia longissima	10433	0,001	-0,01
Thalassiosira sp3	1E+07	0,995	-0,007
DIVISION HAPTOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Sphaerocalyptra sp1	9018	0,001	-0,01

FITOPLANCTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 15 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,331	H
ABUNDANCIA	77090	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp1	2837	0,037	-0,176
Chaetoceros sp1	8509	0,11	-0,35
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Acanthoica sp1	52837	0,685	-0,374
Calyptrorphaera oblonga	12907	0,167	-0,431

FITOPLANCTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 25 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	14	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-3,092	H
ABUNDANCIA	419928	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Chaetoceros sp4	8765	0,021	-0,117
Dactyliosolen fragilissimus	4382	0,01	-0,066
Diatomea sp2	114382	0,272	-0,511
Diatomea sp3	12765	0,03	-0,152
Diatomea sp4	11765	0,028	-0,144
Eucampia sp1	17765	0,042	-0,192
Guinardia delicatula (R.delicatula)	30676	0,073	-0,276
Navicula sp5	82192	0,196	-0,461
Navicula sp6	10192	0,024	-0,129
Paralia sulcata	10957	0,026	-0,137
Thalassiosira sp3	54676	0,13	-0,383
Thalassiosira sp4	9382	0,022	-0,121
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Acanthoica sp1	49837	0,119	-0,365
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Dinoflagelado sp5	2192	0,005	-0,038
PHYLUM OCHROPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Paralia sulcata	10957	0,026	-0,137

ZOOPLANKTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 25 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	15	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-3,21	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	27348	NÚMERO

ESPECIES IDENTIFICADAS

PHYLUM ARTHROPODA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Acartia clausi	1609	0,059	-0,241
Calanus helgolandicus	7239	0,265	-0,508
Calanus sp3	402	0,015	-0,091
Copépodo sp6	402	0,015	-0,091
Larva de Cirrípedo - tipo 1	1207	0,044	-0,198
Larva de Cirrípedo - tipo 3	402	0,015	-0,091
Larva de Cirrípedo - tipo 4	4424	0,162	-0,425
Larva de Crustáceo - tipo 1	1609	0,059	-0,241
Larva de Crustáceo - tipo 2	402	0,015	-0,091
Larva de Decápodo - tipo 1	402	0,015	-0,091
Oithona sp1	4826	0,176	-0,441
Pleuromamma abdominalis	402	0,015	-0,091

PHYLUM CHORDATA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Oikopleura dioica	1609	0,059	-0,241

PHYLUM CILIATA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Coxiella annulata	402	0,015	-0,091
Favella ehrenbergii	2011	0,074	-0,278

FITOPLANCTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 0 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	18	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-3,553	H
ABUNDANCIA	185618	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cerataulina sp1	9599	0,052	-0,222
Chaetoceros sp1	11999	0,065	-0,256
Chaetoceros sp2	4800	0,026	-0,137
Chaetoceros sp3	33596	0,181	-0,446
Diatomea sp1	8619	0,046	-0,204
Diatomea sp2	4800	0,026	-0,137
Diatomea sp3	2400	0,013	-0,081
Diatomea sp4	4800	0,026	-0,137
Guinardia sp1	45597	0,246	-0,498
Nitzschia longissima	9500	0,051	-0,219
Paralia sulcata	7199	0,039	-0,183
Plagiotropis lepidoptera	2400	0,013	-0,081
Pseudonitzschia sp1	14299	0,077	-0,285
Thalassiosira sp6	13419	0,072	-0,273
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Protoperidinium sp1	2400	0,013	-0,081
DIVISION EUGLENOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Euglenofita sp1	2400	0,013	-0,081
DIVISION HAPTOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Calyptrolitophora sphaeroidea	2991	0,016	-0,095

FITOPLANCTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

VERANO

PHYLUM FLAGELLATA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Flagelado sp1	4800	0,026	-0,137
PHYLUM OCHROPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Paralia sulcata	7199	0,039	-0,183

FITOPLANCTON

P0125**COORDENADAS**
ETRS89 (HUSO29)**X 821548**
Y 4006534**VERANO****NIVEL DE MUESTREO: 2 m.****PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,728	H
ABUNDANCIA	33375	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Nitzschia longissima	11506	0,345	-0,53
Pseudonitzschia sp1	14084	0,422	-0,525
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Protoperidinium sp1	1833	0,055	-0,23
DIVISION HAPTOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Sphaerocalyptra sp1	5952	0,178	-0,443

FITOPLANCTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 5 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	6	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,065	H
ABUNDANCIA	7826618	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cerataulina sp1	9392	0,001	-0,01
Chaetoceros sp1	11740	0,002	-0,018
Chaetoceros sp2	4696	0,001	-0,01
Nitzschia longissima	7094	0,001	-0,01
Thalassiosira sp3	8E+06	0,995	-0,007

DIVISION HAPTOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Sphaerocalyptra sp1	6132	0,001	-0,01

FITOPLANCTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 15 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,331	H
ABUNDANCIA	50109	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp1	1844	0,037	-0,176
Chaetoceros sp1	5531	0,11	-0,35
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Acanthoica sp1	34344	0,685	-0,374
Calyptrorphaera oblonga	8390	0,167	-0,431

FITOPLANCTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 25 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	14	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-3,092	H
ABUNDANCIA	264556	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Chaetoceros sp4	5522	0,021	-0,117
Dactyliosolen fragilissimus	2761	0,01	-0,066
Diatomea sp2	72061	0,272	-0,511
Diatomea sp3	8042	0,03	-0,152
Diatomea sp4	7412	0,028	-0,144
Eucampia sp1	11192	0,042	-0,192
Guinardia delicatula (R.delicatula)	19326	0,073	-0,276
Navicula sp5	51781	0,196	-0,461
Navicula sp6	6421	0,024	-0,129
Paralia sulcata	6903	0,026	-0,137
Thalassiosira sp3	34446	0,13	-0,383
Thalassiosira sp4	5911	0,022	-0,121
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Acanthoica sp1	31397	0,119	-0,365
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Dinoflagelado sp5	1381	0,005	-0,038
PHYLUM OCHROPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Paralia sulcata	6903	0,026	-0,137

ZOOPLANKTON

P0125

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821548
Y 4006534**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 25 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	15	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-3,21	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	24204	NÚMERO

ESPECIES IDENTIFICADAS

PHYLUM ARTHROPODA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Acartia clausi	1424	0,059	-0,241
Calanus helgolandicus	6406	0,265	-0,508
Calanus sp3	356	0,015	-0,091
Copépodo sp6	356	0,015	-0,091
Larva de Cirrípedo - tipo 1	1068	0,044	-0,198
Larva de Cirrípedo - tipo 3	356	0,015	-0,091
Larva de Cirrípedo - tipo 4	3915	0,162	-0,425
Larva de Crustáceo - tipo 1	1424	0,059	-0,241
Larva de Crustáceo - tipo 2	356	0,015	-0,091
Larva de Decápodo - tipo 1	356	0,015	-0,091
Oithona sp1	4271	0,176	-0,441
Pleuromamma abdominalis	356	0,015	-0,091

PHYLUM CHORDATA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Oikopleura dioica	1424	0,059	-0,241

PHYLUM CILIATA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Coxiella annulata	356	0,015	-0,091
Favella ehrenbergii	1780	0,074	-0,278