

FITOPLANCTON

P0135

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821910
Y 4002559**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 0 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	12	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,521	H
ABUNDANCIA	314600	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp2	33800	0,107	-0,345
Cerataulina pelagica	2600	0,008	-0,056
Cylindrotheca closterium	2600	0,008	-0,056
Diatomea central sp1	20800	0,066	-0,259
Guinardia sp4	5200	0,017	-0,1
Navicula sp1	2600	0,008	-0,056
Nitzschia sp1	2600	0,008	-0,056
Pseudonitzschia sp1	2600	0,008	-0,056
Pseudonitzschia sp2	5200	0,017	-0,1
Thalassiosira sp3	231400	0,736	-0,325
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cocolitofórido sp1	2600	0,008	-0,056
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Protoperidinium sp1	2600	0,008	-0,056

FITOPLANCTON

P0135**COORDENADAS**
ETRS89 (HUSO29)**X 821910**
Y 4002559**INVIERNO****NIVEL DE MUESTREO: 2 m.****PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,375	H
ABUNDANCIA	74948	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp1	5878	0,078	-0,287
Amphora sp2	44087	0,588	-0,45
Thalassiosira sp3	23513	0,314	-0,525
DIVISION HAPTOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Sphaerocalyptra sp1	1470	0,02	-0,113

FITOPLANCTON

P0135

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821910
Y 4002559**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 5 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,351	H
ABUNDANCIA	55048	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp2	33800	0,614	-0,432
Cerataulina pelagica	2600	0,047	-0,207
Thalassiosira sp3	16317	0,296	-0,52
Thalassiosira sp4	2331	0,042	-0,192

FITOPLANCTON

P0135

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821910
Y 4002559**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 15 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	2	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,152	H
ABUNDANCIA	236600	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Pseudonitzschia sp2	5200	0,022	-0,121
Thalassiosira sp3	231400	0,978	-0,031

FITOPLANCTON

P0135

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821910
Y 4002559**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 25 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,5	H
ABUNDANCIA	7116	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp4	1779	0,25	-0,5
Amphora sp5	1779	0,25	-0,5
Cerataulina pelagica	3558	0,5	-0,5

FITOPLANCTON

P0135

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821910
Y 4002559**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 35 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,922	H
ABUNDANCIA	2641	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp1	264	0,1	-0,332
Chaetoceros laciniosus	2113	0,8	-0,258
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Alexandrium sp1	264	0,1	-0,332

ZOOPLANKTON

P0135

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821910
Y 4002559**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 35 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	6	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,279	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	783	NÚMERO

ESPECIES IDENTIFICADAS

PHYLUM ARTROPODA

Individuos Frecuencia Diversidad

Clausocalanus sp1	52	0,066	-0,259
Copépodo sp3	52	0,066	-0,259
Larva de Crustáceo	261	0,333	-0,528
Oithona helgolandica	157	0,201	-0,465

PHYLUM CHORDATA

Individuos Frecuencia Diversidad

Oikopleura dioica	209	0,267	-0,509
-------------------	-----	-------	--------

PHYLUM PROTOZOA

Individuos Frecuencia Diversidad

Globigerina sp1	52	0,066	-0,259
-----------------	----	-------	--------

FITOPLANCTON

P0135**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)****X 821910
Y 4002559****PRIMAVERA****NIVEL DE MUESTREO: 0 m.****PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	12	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,248	H
ABUNDANCIA	889010	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp2	88530	0,1	-0,332
Cerataulina pelagica	4810	0,005	-0,038
Cylindrotheca closterium	4810	0,005	-0,038
Diatomea central sp1	38480	0,043	-0,195
Guinardia sp4	29620	0,033	-0,162
Navicula sp1	94810	0,107	-0,345
Nitzschia sp1	11810	0,013	-0,081
Pseudonitzschia sp1	14810	0,017	-0,1
Pseudonitzschia sp2	17620	0,02	-0,113
Thalassiosira sp3	490090	0,551	-0,474
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cocolitofórido sp1	88810	0,1	-0,332
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Protoperidinium sp1	4810	0,005	-0,038

FITOPLANCTON

P0135**COORDENADAS**
ETRS89 (HUSO29)**X 821910**
Y 4002559**PRIMAVERA****NIVEL DE MUESTREO: 2 m.****PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	7	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,28	H
ABUNDANCIA	343265	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp1	41109	0,12	-0,367
Amphora sp2	44324	0,129	-0,381
Pseudonitzschia sp1	15110	0,044	-0,198
Pseudonitzschia sp2	18620	0,054	-0,227
Thalassiosira sp3	64440	0,188	-0,453
DIVISION CYANOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cianofícea filamentosa sp1	150984	0,44	-0,521
DIVISION HAPTOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Sphaerocalyptra sp1	8678	0,025	-0,133

FITOPLANCTON

P0135

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821910
Y 4002559**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 5 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,773	H
ABUNDANCIA	73483	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp2	23324	0,317	-0,525
Cerataulina pelagica	4914	0,067	-0,261
Thalassiosira sp3	30839	0,42	-0,526
Thalassiosira sp4	14406	0,196	-0,461

FITOPLANCTON

P0135

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821910
Y 4002559**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 15 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	2	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,54	H
ABUNDANCIA	966638	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Pseudonitzschia sp2	120036	0,124	-0,373
Thalassiosira sp3	846602	0,876	-0,167

FITOPLANCTON

P0135

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821910
Y 4002559**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 25 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	2	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,826	H
ABUNDANCIA	9034	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp4	2345	0,26	-0,505
Cerataulina pelagica	6689	0,74	-0,321

FITOPLANCTON

P0135**COORDENADAS**
ETRS89 (HUSO29)**X 821910**
Y 4002559**PRIMAVERA****NIVEL DE MUESTREO:** 35 m.**PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,922	H
ABUNDANCIA	4885	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp1	488	0,1	-0,332
Chaetoceros laciniosus	3909	0,8	-0,258
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Alexandrium sp1	488	0,1	-0,332

ZOOPLANKTON

P0135

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821910
Y 4002559**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 35 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	12	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,545	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	27483	NÚMERO

ESPECIES IDENTIFICADAS

PHYLUM ANELIDA

Larva de Poliqueto - Sabellaria sp1

Individuos Frecuencia Diversidad
1309 0,048 -0,21

PHYLUM ARTROPODA

Acartia clausi
Calanus helgolandicus
Calanus sp3
Evadne spinifera
Larva de Cirrípedo - tipo 1
Larva de Cirrípedo - tipo 2
Larva de Crustáceo - tipo 1
Oncaea sp1

Individuos Frecuencia Diversidad
1309 0,048 -0,21
1E+04 0,5 -0,5
654 0,024 -0,129
654 0,024 -0,129
654 0,024 -0,129
1309 0,048 -0,21
4581 0,167 -0,431
1309 0,048 -0,21

PHYLUM CHORDATA

Oikopleura dioica

Individuos Frecuencia Diversidad
654 0,024 -0,129

PHYLUM CILIATA

Favella ehrenbergii

Individuos Frecuencia Diversidad
654 0,024 -0,129

PHYLUM MOLLUSCA

Bivalvo sp1

Individuos Frecuencia Diversidad
654 0,024 -0,129

FITOPLANCTON

P0135

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821910
Y 4002559**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 0 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	12	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,248	H
ABUNDANCIA	631196	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp2	62856	0,1	-0,332
Cerataulina pelagica	3415	0,005	-0,038
Cylindrotheca closterium	3415	0,005	-0,038
Diatomea central sp1	27321	0,043	-0,195
Guinardia sp4	21030	0,033	-0,162
Navicula sp1	67315	0,107	-0,345
Nitzschia sp1	8385	0,013	-0,081
Pseudonitzschia sp1	10515	0,017	-0,1
Pseudonitzschia sp2	12510	0,02	-0,113
Thalassiosira sp3	347964	0,551	-0,474
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cocolitofórido sp1	63055	0,1	-0,332
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Protoperidinium sp1	3415	0,005	-0,038

FITOPLANCTON

P0135**COORDENADAS**
ETRS89 (HUSO29)**X 821910**
Y 4002559**VERANO****NIVEL DE MUESTREO: 2 m.****PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	7	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,28	H
ABUNDANCIA	226554	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp1	27132	0,12	-0,367
Amphora sp2	29254	0,129	-0,381
Pseudonitzschia sp1	9973	0,044	-0,198
Pseudonitzschia sp2	12289	0,054	-0,227
Thalassiosira sp3	42530	0,188	-0,453
DIVISION CYANOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cianofícea filamentosa sp1	99649	0,44	-0,521
DIVISION HAPTOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Sphaerocalyptra sp1	5727	0,025	-0,133

FITOPLANCTON

P0135

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821910
Y 4002559**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 5 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,773	H
ABUNDANCIA	49969	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp2	15860	0,317	-0,525
Cerataulina pelagica	3342	0,067	-0,261
Thalassiosira sp3	20971	0,42	-0,526
Thalassiosira sp4	9796	0,196	-0,461

FITOPLANCTON

P0135

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821910
Y 4002559**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 15 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	2	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,54	H
ABUNDANCIA	628314	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Pseudonitzschia sp2	78023	0,124	-0,373
Thalassiosira sp3	550291	0,876	-0,167

FITOPLANCTON

P0135

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821910
Y 4002559**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 25 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	2	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,826	H
ABUNDANCIA	5691	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp4	1477	0,26	-0,505
Cerataulina pelagica	4214	0,74	-0,321

FITOPLANCTON

P0135

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821910
Y 4002559**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 35 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,922	H
ABUNDANCIA	3516	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp1	351	0,1	-0,332
Chaetoceros laciniosus	2814	0,8	-0,258
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Alexandrium sp1	351	0,1	-0,332

ZOOPLANKTON

P0135

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821910
Y 4002559**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 35 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	12	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,545	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	23490	NÚMERO

ESPECIES IDENTIFICADAS

PHYLUM ANELIDA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Larva de Poliqueto - Sabellaria sp1	1119	0,048	-0,21

PHYLUM ARTROPODA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Acartia clausi	1119	0,048	-0,21
Calanus helgolandicus	1E+04	0,5	-0,5
Calanus sp3	559	0,024	-0,129
Evadne spinifera	559	0,024	-0,129
Larva de Cirrípedo - tipo 1	559	0,024	-0,129
Larva de Cirrípedo - tipo 2	1119	0,048	-0,21
Larva de Crustáceo - tipo 1	3915	0,167	-0,431
Oncaea sp1	1119	0,048	-0,21

PHYLUM CHORDATA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Oikopleura dioica	559	0,024	-0,129

PHYLUM CILIATA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Favella ehrenbergii	559	0,024	-0,129

PHYLUM MOLLUSCA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Bivalvo sp1	559	0,024	-0,129