

FITOPLANCTON

P0525

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 729660
Y 4072506**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 0 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	19	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-3,105	H
ABUNDANCIA	215994	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp1	1649	0,008	-0,056
Chaetoceros sp3	3298	0,015	-0,091
Dactyliosolen sp2	6595	0,031	-0,155
Diatomea central sp3	8244	0,038	-0,179
Diatomea sp4	1649	0,008	-0,056
Guinardia sp1	28029	0,13	-0,383
Guinardia sp2	47815	0,221	-0,481
Guinardia striata	8244	0,038	-0,179
Leptocylindrus danicus	59356	0,275	-0,512
Navicula sp1	1649	0,008	-0,056
Nitzschia sp1	3298	0,015	-0,091
Pseudonitzschia sp1	31327	0,145	-0,404
Pseudonitzschia sp2	1649	0,008	-0,056
Thalassionema sp6	1649	0,008	-0,056
Thalassiosira sp7	3298	0,015	-0,091
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Dinoflagelado sp2	1649	0,008	-0,056
Dinoflagelado sp3	1649	0,008	-0,056
Dinothrix sp1	3298	0,015	-0,091
Gyrodinium fusiforme	1649	0,008	-0,056

FITOPLANCTON

P0525**COORDENADAS**
ETRS89 (HUSO29)**X 729660**
Y 4072506**INVIERNO****NIVEL DE MUESTREO: 2 m.****PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	5	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,399	H
ABUNDANCIA	24775	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cylindrotheca closterium	2414	0,097	-0,326
Thalassiosira sp2	1108	0,045	-0,201
Thalassiosira sp8	17731	0,716	-0,345
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Calyptrósphaera sp1	2414	0,097	-0,326
Syracosphaera pulchra	1108	0,045	-0,201

FITOPLANCTON

P0525

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 729660
Y 4072506**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 5 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,459	H
ABUNDANCIA	11929	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Diatomea sp1	3976	0,333	-0,528
Diatomea sp2	5965	0,5	-0,5
Diatomea sp3	1988	0,167	-0,431

FITOPLANCTON

P0525

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 729660
Y 4072506**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 15 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	1	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	0	H
ABUNDANCIA	7116	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Chaetoceros sp1	7116	1	0

FITOPLANCTON

P0525

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 729660
Y 4072506**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 25 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	15	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,523	H
ABUNDANCIA	417671	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Chaetoceros sp1	31386	0,075	-0,28
Cylindrotheca closterium	2414	0,006	-0,044
Dactyliosolen fragilissimus	16900	0,04	-0,186
Fragilaria sp1	2414	0,006	-0,044
Guinardia delicatula (R.delicatula)	217286	0,52	-0,491
Guinardia sp1	36214	0,087	-0,306
Guinardia striata	4829	0,012	-0,077
Leptocylindrus danicus	33800	0,081	-0,294
Navicula sp1	2414	0,006	-0,044
Nitzschia longissima	4829	0,012	-0,077
Pseudonitzschia sp1	36214	0,087	-0,306
Pseudonitzschia sp2	16900	0,04	-0,186
Thalassionema sp2	7243	0,017	-0,1
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Gyrodinium sp1	2414	0,006	-0,044
DIVISION EUGLENOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Euglena sp1	2414	0,006	-0,044

ZOOPLANKTON

P0525

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 729660
Y 4072506**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 25 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	10	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,315	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	18098	NÚMERO

ESPECIES IDENTIFICADAS

PHYLUM ARTHROPODA

Individuos Frecuencia Diversidad

Calanus helgolandicus	2513	0,139	-0,396
Centropages hamatus	168	0,009	-0,061
Copépodo sp3	168	0,009	-0,061
Larva de Crustáceo	1508	0,083	-0,298
Oithona sp1	8378	0,463	-0,514
Penilia avirostris	168	0,009	-0,061
Podon polyphemoides	168	0,009	-0,061
Pseudocalanus elongatus	503	0,028	-0,144
Tigriopus sp1	1340	0,074	-0,278

PHYLUM CHORDATA

Individuos Frecuencia Diversidad

Oikopleura dioica	3184	0,176	-0,441
-------------------	------	-------	--------

FITOPLANCTON

P0525

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 729660
Y 4072506**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 0 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,905	H
ABUNDANCIA	9952	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Nitzschia longissima	3380	0,34	-0,529
Nitzschia sp1	1502	0,151	-0,412
Nitzschia sp2	1690	0,17	-0,435
Proboscia alata	3380	0,34	-0,529

FITOPLANCTON

P0525**COORDENADAS**
ETRS89 (HUSO29)**X 729660**
Y 4072506**PRIMAVERA****NIVEL DE MUESTREO: 2 m.****PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	6	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,424	H
ABUNDANCIA	27783	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Chaetoceros sp4	4662	0,168	-0,432
Dactyliosolen fragilissimus	2331	0,084	-0,3
Diatomea sp2	2331	0,084	-0,3
Diatomea sp3	4662	0,168	-0,432
Diatomea sp4	4662	0,168	-0,432
Thalassiosira sp6	9135	0,329	-0,528

FITOPLANCTON

P0525**COORDENADAS**
ETRS89 (HUSO29)**X 729660**
Y 4072506**PRIMAVERA****NIVEL DE MUESTREO: 5 m.****PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	5	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,77	H
ABUNDANCIA	15721	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cylindrotheca closterium	1572	0,1	-0,332
Diatomea central sp1	9433	0,6	-0,442
Fragilariopsis sp1	1572	0,1	-0,332
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Dictyocha fibula	1572	0,1	-0,332
PHYLUM FLAGELLATA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Flagelado sp1	1572	0,1	-0,332

FITOPLANCTON

P0525

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 729660
Y 4072506**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 15 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,992	H
ABUNDANCIA	38747	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Chaetoceros sp1	31386	0,81	-0,246
Cylindrotheca closterium	2414	0,062	-0,249
Thalassionema sp6	1649	0,043	-0,195
Thalassiosira sp7	3298	0,085	-0,302

FITOPLANCTON

P0525

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 729660
Y 4072506**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 25 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	5	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,006	H
ABUNDANCIA	20406	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Dinoflagelado sp6	1275	0,062	-0,249
Dinothrix sp1	7653	0,375	-0,531
Gymnodinium sp3	6377	0,313	-0,525
Gyrodinium fusiforme	3826	0,187	-0,452

DIVISION EUGLENOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Euglenofita sp1	1275	0,062	-0,249

ZOOPLANKTON

P0525

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 729660
Y 4072506**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 25 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	7	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,017	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	5880	NÚMERO

ESPECIES IDENTIFICADAS

PHYLUM ANELIDA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Muggiaea atlantica	245	0,042	-0,192

PHYLUM ARTROPODA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Euterpina acutiformis	245	0,042	-0,192
Larva de Balanus sp1 - Cirrípedo	2205	0,375	-0,531
Larva de Crustáceo - Euphasiaceo - t	245	0,042	-0,192
Larva de Crustáceo - tipo 1	245	0,042	-0,192
Oithona sp1	2450	0,417	-0,526

PHYLUM CHORDATA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Larva de Ascidiáceo - tipo 1	245	0,042	-0,192

FITOPLANCTON

P0525

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 729660
Y 4072506**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 0 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,905	H
ABUNDANCIA	6766	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Nitzschia longissima	2298	0,34	-0,529
Nitzschia sp1	1021	0,151	-0,412
Nitzschia sp2	1149	0,17	-0,435
Proboscia alata	2298	0,34	-0,529

FITOPLANCTON

P0525

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 729660
Y 4072506**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 2 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	6	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,42	H
ABUNDANCIA	19691	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Chaetoceros sp4	3310	0,168	-0,432
Dactyliosolen fragilissimus	1620	0,082	-0,296
Diatomea sp2	1655	0,084	-0,3
Diatomea sp3	3310	0,168	-0,432
Diatomea sp4	3310	0,168	-0,432
Thalassiosira sp6	6486	0,329	-0,528

FITOPLANCTON

P0525**COORDENADAS**
ETRS89 (HUSO29)**X 729660**
Y 4072506**VERANO****NIVEL DE MUESTREO: 5 m.****PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	5	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,77	H
ABUNDANCIA	10061	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cylindrotheca closterium	1006	0,1	-0,332
Diatomea central sp1	6037	0,6	-0,442
Fragilariopsis sp1	1006	0,1	-0,332
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Dictyocha fibula	1006	0,1	-0,332
PHYLUM FLAGELLATA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Flagelado sp1	1006	0,1	-0,332

FITOPLANCTON

P0525

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 729660
Y 4072506**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 15 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,992	H
ABUNDANCIA	26348	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Chaetoceros sp1	21342	0,81	-0,246
Cylindrotheca closterium	1642	0,062	-0,249
Thalassionema sp6	1121	0,043	-0,195
Thalassiosira sp7	2243	0,085	-0,302

FITOPLANCTON

P0525**COORDENADAS**
ETRS89 (HUSO29)**X 729660**
Y 4072506**VERANO****NIVEL DE MUESTREO:** 25 m.**PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	5	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,005	H
ABUNDANCIA	14081	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Dinoflagelado sp6	880	0,062	-0,249
Dinothrix sp1	5281	0,375	-0,531
Gymnodinium sp3	4400	0,312	-0,524
Gyrodinium fusiforme	2640	0,187	-0,452

DIVISION EUGLENOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Euglenofita sp1	880	0,062	-0,249

ZOOPLANKTON

P0525

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 729660
Y 4072506**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 25 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	7	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,017	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	5024	NÚMERO

ESPECIES IDENTIFICADAS

PHYLUM ANELIDA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Muggiaea atlantica	209	0,042	-0,192

PHYLUM ARTROPODA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Euterpina acutiformis	209	0,042	-0,192
Larva de Balanus sp1 - Cirrípedo	1885	0,375	-0,531
Larva de Crustáceo - Euphasiaceo - t	209	0,042	-0,192
Larva de Crustáceo - tipo 1	209	0,042	-0,192
Oithona sp1	2094	0,417	-0,526

PHYLUM CHORDATA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Larva de Ascidiáceo - tipo 1	209	0,042	-0,192