

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 0 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	6	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,255	H
ABUNDANCIA	33800	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Diatomea sp1	3976	0,118	-0,364
Diatomea sp2	5965	0,176	-0,441
Diatomea sp3	1988	0,059	-0,241
Pinnularia sp1	1988	0,059	-0,241
Thalassiosira sp3	5965	0,176	-0,441
DIVISION CYANOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cianofíceas filamentosas sp1	13918	0,412	-0,527

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 2 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,584	H
ABUNDANCIA	792	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Diploneis sp1	264	0,333	-0,528
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Diplopsalis sp1	264	0,333	-0,528
DIVISION EUGLENOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Euglenofita sp1	264	0,333	-0,528

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 5 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	2	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,735	H
ABUNDANCIA	1273	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Thalassiosira sp10	264	0,207	-0,47
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Calyptrorphaera oblonga	1009	0,793	-0,265

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 15 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	2	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1	H
ABUNDANCIA	2414	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Diatomea sp1	1207	0,5	-0,5

DIVISION CYANOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cianofícea filamentosa sp1	1207	0,5	-0,5

FITOPLANCTON

P0150**COORDENADAS**
ETRS89 (HUSO29)**X 821476**
Y 4000126**INVIERNO****NIVEL DE MUESTREO:** 25 m.**PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,836	H
ABUNDANCIA	10864	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cocconeis sp1	2414	0,222	-0,482
Guinardia delicatula (R.delicatula)	4829	0,444	-0,52
Navicula sp1	2414	0,222	-0,482
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Scrippsiella trochoidea	1207	0,111	-0,352

FITOPLANCTON

P0150**COORDENADAS**
ETRS89 (HUSO29)**X 821476**
Y 4000126**INVIERNO****NIVEL DE MUESTREO:** 35 m.**PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,558	H
ABUNDANCIA	20639	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Navicula sp2	2414	0,117	-0,362
Pseudonitzschia sp1	12071	0,585	-0,452
Pseudonitzschia sp2	4829	0,234	-0,49
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Achradina sp1	1325	0,064	-0,254

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 50 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	15	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,794	H
ABUNDANCIA	519168	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp1	5408	0,01	-0,066
Climacosphenia moniligera	5408	0,01	-0,066
Coscinodiscus sp1	5408	0,01	-0,066
Eucampia sp1	5408	0,01	-0,066
Fragilaria sp1	10816	0,021	-0,117
Fragilariopsis sp1	5408	0,01	-0,066
Guinardia sp1	32448	0,062	-0,249
Nitzschia sp1	10816	0,021	-0,117
Nitzschia sp2	5408	0,01	-0,066
Pseudonitzschia sp1	5408	0,01	-0,066
Thalassiosira sp3	367744	0,708	-0,353
DIVISION CYANOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cianofícea filamentosa sp1	43264	0,083	-0,298
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Dinoflagelado sp1	5408	0,01	-0,066
Dinoflagelado sp2	5408	0,01	-0,066
Leptocylindrus sp1	5408	0,01	-0,066

ZOOPLANKTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

INVIERNO

NIVEL DE MUESTREO: 50 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	6	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,445	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	620	NÚMERO

ESPECIES IDENTIFICADAS

PHYLUM ARTROPODA

Individuos Frecuencia Diversidad

Calanus helgolandicus	186	0,3	-0,521
Larva de Crustáceo	124	0,2	-0,464
Larva de Decápodo	62	0,1	-0,332
Oithona helgolandica	62	0,1	-0,332
Oithona sp1	124	0,2	-0,464

PHYLUM CILIATA

Individuos Frecuencia Diversidad

Tintinnus sp1	62	0,1	-0,332
---------------	----	-----	--------

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 0 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	6	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,5	H
ABUNDANCIA	175530	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Diatomea sp1	7356	0,042	-0,192
Diatomea sp2	11035	0,063	-0,251
Diatomea sp3	3678	0,021	-0,117
Pinnularia sp1	3678	0,021	-0,117
Thalassiosira sp3	31035	0,177	-0,442
DIVISION CYANOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cianofícea filamentosa sp1	118748	0,677	-0,381

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 2 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,584	H
ABUNDANCIA	1497	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Diploneis sp1	499	0,333	-0,528
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Diplopsalis sp1	499	0,333	-0,528
DIVISION EUGLENOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Euglenofita sp1	499	0,333	-0,528

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 5 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	2	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,118	H
ABUNDANCIA	93406	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Thalassiosira sp10	1499	0,016	-0,095
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Calyptrorphaera oblonga	91907	0,984	-0,023

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 15 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	2	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,152	H
ABUNDANCIA	104660	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Diatomea sp1	2330	0,022	-0,121

DIVISION CYANOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cianofícea filamentosa sp1	102330	0,978	-0,031

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 25 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,151	H
ABUNDANCIA	140424	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cocconeis sp1	4538	0,032	-0,159
Guinardia delicatula (R.delicatula)	39079	0,278	-0,513
Navicula sp1	94538	0,673	-0,384
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Scrippsiella trochoidea	2269	0,016	-0,095

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 35 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,414	H
ABUNDANCIA	118182	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Navicula sp2	74466	0,63	-0,42
Pseudonitzschia sp1	22331	0,189	-0,454
Pseudonitzschia sp2	18934	0,16	-0,423
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Achradina sp1	2451	0,021	-0,117

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 50 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	15	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,91	H
ABUNDANCIA	1453654	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp1	2059	0,001	-0,01
Climacosphenia moniligera	10059	0,007	-0,05
Coscinodiscus sp1	10059	0,007	-0,05
Eucampia sp1	34059	0,023	-0,125
Fragilaria sp1	20118	0,014	-0,086
Fragilariopsis sp1	10059	0,007	-0,05
Guinardia sp1	80353	0,055	-0,23
Nitzschia sp1	40118	0,028	-0,144
Nitzschia sp2	20059	0,014	-0,086
Pseudonitzschia sp1	310059	0,213	-0,475
Thalassiosira sp3	884004	0,608	-0,436
DIVISION CYANOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cianofícea filamentosa sp1	2471	0,002	-0,018
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Dinoflagelado sp1	10059	0,007	-0,05
Dinoflagelado sp2	10059	0,007	-0,05
Leptocylindrus sp1	10059	0,007	-0,05

ZOOPLANKTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

PRIMAVERA

NIVEL DE MUESTREO: 50 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	13	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,919	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	43597	NÚMERO

ESPECIES IDENTIFICADAS

PHYLUM ANELIDA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Larva de Poliqueto - Sabellaria sp1	908	0,021	-0,117

PHYLUM ARTROPODA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Calanus helgolandicus	1E+04	0,333	-0,528
Calanus sp3	908	0,021	-0,117
Centropages typicus	908	0,021	-0,117
Copépodo sp8	1817	0,042	-0,192
Euterpina acutiformis	908	0,021	-0,117
Larva de Cirrípedo - tipo 1	908	0,021	-0,117
Larva de Crustáceo - tipo 1	9991	0,229	-0,487
Oithona helgolandica	1817	0,042	-0,192
Oithona sp1	2725	0,063	-0,251
Pseudocalanus elongatus	1817	0,042	-0,192

PHYLUM CHORDATA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Oikopleura dioica	5450	0,125	-0,375

PHYLUM MOLLUSCA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Gasterópodo sp1	908	0,021	-0,117

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 0 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	6	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,5	H
ABUNDANCIA	124626	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Diatomea sp1	5223	0,042	-0,192
Diatomea sp2	7835	0,063	-0,251
Diatomea sp3	2611	0,021	-0,117
Pinnularia sp1	2611	0,021	-0,117
Thalassiosira sp3	22035	0,177	-0,442
DIVISION CYANOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cianofícea filamentosa sp1	84311	0,677	-0,381

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 2 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,584	H
ABUNDANCIA	987	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Diploneis sp1	329	0,333	-0,528
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Diplopsalis sp1	329	0,333	-0,528
DIVISION EUGLENOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Euglenofita sp1	329	0,333	-0,528

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 5 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	2	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,118	H
ABUNDANCIA	63516	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Thalassiosira sp10	1019	0,016	-0,095

DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Calyptrósphaera oblonga	62497	0,984	-0,023

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 15 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	2	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,152	H
ABUNDANCIA	68028	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Diatomea sp1	1514	0,022	-0,121

DIVISION CYANOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cianofícea filamentosa sp1	66514	0,978	-0,031

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 25 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,151	H
ABUNDANCIA	88467	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cocconeis sp1	2859	0,032	-0,159
Guinardia delicatula (R.delicatula)	24620	0,278	-0,513
Navicula sp1	59559	0,673	-0,384
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Scrippsiella trochoidea	1429	0,016	-0,095

FITOPLANCTON

P0150**COORDENADAS**
ETRS89 (HUSO29)**X 821476**
Y 4000126**VERANO****NIVEL DE MUESTREO: 35 m.****PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN**

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,414	H
ABUNDANCIA	85091	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Navicula sp2	53616	0,63	-0,42
Pseudonitzschia sp1	16078	0,189	-0,454
Pseudonitzschia sp2	13632	0,16	-0,423
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Achradina sp1	1765	0,021	-0,117

FITOPLANCTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 50 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	15	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,91	H
ABUNDANCIA	1003024	ind/l

ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Amphora sp1	1421	0,001	-0,01
Climacosphenia moniligera	6941	0,007	-0,05
Coscinodiscus sp1	6941	0,007	-0,05
Eucampia sp1	23501	0,023	-0,125
Fragilaria sp1	13881	0,014	-0,086
Fragilariopsis sp1	6941	0,007	-0,05
Guinardia sp1	55444	0,055	-0,23
Nitzschia sp1	27681	0,028	-0,144
Nitzschia sp2	13841	0,014	-0,086
Pseudonitzschia sp1	213941	0,213	-0,475
Thalassiosira sp3	609963	0,608	-0,436
DIVISION CYANOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cianofícea filamentosa sp1	1705	0,002	-0,018
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Dinoflagelado sp1	6941	0,007	-0,05
Dinoflagelado sp2	6941	0,007	-0,05
Leptocylindrus sp1	6941	0,007	-0,05

ZOOPLANKTON

P0150

**COORDENADAS
ETRS89 (HUSO29)**

**X 821476
Y 4000126**

VERANO

NIVEL DE MUESTREO: 50 m.

PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	13	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,917	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	37584	NÚMERO

ESPECIES IDENTIFICADAS

PHYLUM ANELIDA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Larva de Poliqueto - Sabellaria sp1	783	0,021	-0,117

PHYLUM ARTROPODA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Calanus helgolandicus	1E+04	0,333	-0,528
Calanus sp3	783	0,021	-0,117
Centropages typicus	783	0,021	-0,117
Copépodo sp8	1566	0,042	-0,192
Euterpina acutiformis	783	0,021	-0,117
Larva de Cirrípedo - tipo 1	783	0,021	-0,117
Larva de Crustáceo - tipo 1	8613	0,229	-0,487
Oithona helgolandica	1566	0,042	-0,192
Oithona sp1	2349	0,062	-0,249
Pseudocalanus elongatus	1566	0,042	-0,192

PHYLUM CHORDATA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Oikopleura dioica	4698	0,125	-0,375

PHYLUM MOLLUSCA

	Individuos	Frecuencia	Diversidad
Gasterópodo sp1	783	0,021	-0,117