

# FITOPLANCTON

**P0515**

**COORDENADAS  
ETRS89 (HUSO29)**

**X 736175  
Y 4078265**

**INVIERNO**

**NIVEL DE MUESTREO: 0 m.**

## PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,224	H
ABUNDANCIA	19626	ind/l

## ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Diatomea central sp3	13084	0,667	-0,39
Diatomea sp5	4361	0,222	-0,482
DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Dinoflagelado sp4	2181	0,111	-0,352

# FITOPLANCTON

**P0515**

**COORDENADAS  
ETRS89 (HUSO29)**

**X 736175  
Y 4078265**

**INVIERNO**

**NIVEL DE MUESTREO: 2 m.**

## PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	4	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,823	H
ABUNDANCIA	38923	ind/l

## ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Pseudonitzschia sp2	13084	0,336	-0,529
Thalassiosira sp9	13084	0,336	-0,529
DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Calyptrorphaera sp1	2551	0,066	-0,259
DIVISION CYANOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Cianofíceas sp8	10204	0,262	-0,506

# FITOPLANCTON

**P0515**

**COORDENADAS  
ETRS89 (HUSO29)**

**X 736175  
Y 4078265**

**INVIERNO**

**NIVEL DE MUESTREO: 5 m.**

## PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,36	H
ABUNDANCIA	24172	ind/l

## ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Asterionellopsis glacialis	8866	0,367	-0,531
Pseudonitzschia sp3	12755	0,528	-0,486
Thalassiosira sp9	2551	0,106	-0,343

# FITOPLANCTON

**P0515**

**COORDENADAS  
ETRS89 (HUSO29)**

**X 736175  
Y 4078265**

**INVIERNO**

**NIVEL DE MUESTREO: 15 m.**

## PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	2	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1	H
ABUNDANCIA	2216	ind/l

## ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION BACILARIOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Nitzschia sp4	1108	0,5	-0,5
Odontella sp1	1108	0,5	-0,5

# ZOOPLANKTON

**P0515**

**COORDENADAS  
ETRS89 (HUSO29)**

**X 736175  
Y 4078265**

**INVIERNO**

**NIVEL DE MUESTREO: 15 m.**

## PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	8	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,665	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	2340	NÚMERO

## ESPECIES IDENTIFICADAS

### PHYLUM ARTROPODA

**Individuos Frecuencia Diversidad**

Calanus helgolandicus	677	0,289	-0,518
Clausocalanus sp1	564	0,241	-0,495
Corycaeus sp2	356	0,152	-0,413
Isópodo sp1	178	0,076	-0,283
Larva de Crustáceo	226	0,097	-0,326
Microcalanus sp1	113	0,048	-0,21
Tigriopus sp1	113	0,048	-0,21

### PHYLUM PROTOZOA

**Individuos Frecuencia Diversidad**

Globigerina sp1	113	0,048	-0,21
-----------------	-----	-------	-------

# FITOPLANCTON

**P0515**

**COORDENADAS  
ETRS89 (HUSO29)**

**X 736175  
Y 4078265**

**PRIMAVERA**

**NIVEL DE MUESTREO: 0 m.**

## PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	2	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1	H
ABUNDANCIA	3380	ind/l

## ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Dinophysis acuminata	1690	0,5	-0,5

PHYLUM FLAGELLATA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Flagelado sp1	1690	0,5	-0,5

# FITOPLANCTON

**P0515**

**COORDENADAS  
ETRS89 (HUSO29)**

**X 736175  
Y 4078265**

**PRIMAVERA**

**NIVEL DE MUESTREO: 2 m.**

## PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	1	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	0	H
ABUNDANCIA	1690	ind/l

## ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Scrippsiella sp1	1690	1	0

# FITOPLANCTON

**P0515**

**COORDENADAS  
ETRS89 (HUSO29)**

**X 736175  
Y 4078265**

**PRIMAVERA**

**NIVEL DE MUESTREO: 5 m.**

## PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,5	H
ABUNDANCIA	4096	ind/l

## ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Calciosolenia murrayi	1024	0,25	-0,5

DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Alexandrium sp1	2048	0,5	-0,5
Alexandrium sp2	1024	0,25	-0,5



# FITOPLANCTON

**P0515**

**COORDENADAS  
ETRS89 (HUSO29)**

**X 736175  
Y 4078265**

**PRIMAVERA**

**NIVEL DE MUESTREO: 15 m.**

## PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	2	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,971	H
ABUNDANCIA	2560	ind/l

## ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Prorocentrum gracile	1536	0,6	-0,442
Prorocentrum micans	1024	0,4	-0,529

# ZOOPLANKTON

**P0515**

**COORDENADAS  
ETRS89 (HUSO29)**

**X 736175  
Y 4078265**

**PRIMAVERA**

**NIVEL DE MUESTREO: 15 m.**

## PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	9	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,808	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	8416	NÚMERO

## ESPECIES IDENTIFICADAS

### PHYLUM ARTHROPODA

**Individuos Frecuencia Diversidad**

Acartia clausi	1785	0,212	-0,474
Copépodo sp3	255	0,03	-0,152
Copépodo sp5	765	0,091	-0,315
Copépodo sp6	255	0,03	-0,152
Euterpina acutiformis	511	0,061	-0,246
Oithona sp1	1785	0,212	-0,474
Pleuromamma abdominalis	1020	0,121	-0,369
Pseudocalanus elongatus	1785	0,212	-0,474

### PHYLUM MOLLUSCA

**Individuos Frecuencia Diversidad**

Gasterópodo sp1	255	0,03	-0,152
-----------------	-----	------	--------

# FITOPLANCTON

**P0515**

**COORDENADAS  
ETRS89 (HUSO29)**

**X 736175  
Y 4078265**

**VERANO**

**NIVEL DE MUESTREO: 0 m.**

## PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	2	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1	H
ABUNDANCIA	2298	ind/l

## ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Dinophysis acuminata	1149	0,5	-0,5

PHYLUM FLAGELLATA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Flagelado sp1	1149	0,5	-0,5

# FITOPLANCTON

**P0515**

**COORDENADAS  
ETRS89 (HUSO29)**

**X 736175  
Y 4078265**

**VERANO**

**NIVEL DE MUESTREO: 2 m.**

## PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	1	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	0	H
ABUNDANCIA	1200	ind/l

## ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Scrippsiella sp1	1200	1	0

# FITOPLANCTON

**P0515**

**COORDENADAS  
ETRS89 (HUSO29)**

**X 736175  
Y 4078265**

**VERANO**

**NIVEL DE MUESTREO: 5 m.**

## PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	3	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-1,5	H
ABUNDANCIA	2621	ind/l

## ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION CHRYSOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Calciosolenia murrayi	655	0,25	-0,5

DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Alexandrium sp1	1311	0,5	-0,5
Alexandrium sp2	655	0,25	-0,5

# FITOPLANCTON

**P0515**

**COORDENADAS  
ETRS89 (HUSO29)**

**X 736175  
Y 4078265**

**VERANO**

**NIVEL DE MUESTREO: 15 m.**

## PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	2	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-0,971	H
ABUNDANCIA	1740	ind/l

## ESPECIES IDENTIFICADAS

DIVISION DINOPHYTA	Cels/ml	Frecuencia	Diversidad
Prorocentrum gracile	1044	0,6	-0,442
Prorocentrum micans	696	0,4	-0,529

# ZOOPLANKTON

**P0515**

**COORDENADAS  
ETRS89 (HUSO29)**

**X 736175  
Y 4078265**

**VERANO**

**NIVEL DE MUESTREO: 15 m.**

## PARÁMETROS RESUMEN - ESTACIÓN

Parámetro	Valor	Unidad
RIQUEZA ESPECÍFICA	9	N
DIVERSIDAD ESPECÍFICA	-2,808	H
CONCENTRACIÓN CELULAR	7318	NÚMERO

## ESPECIES IDENTIFICADAS

### PHYLUM ARTHROPODA

**Individuos Frecuencia Diversidad**

Acartia clausi	1552	0,212	-0,474
Copépodo sp3	222	0,03	-0,152
Copépodo sp5	665	0,091	-0,315
Copépodo sp6	222	0,03	-0,152
Euterpina acutiformis	444	0,061	-0,246
Oithona sp1	1552	0,212	-0,474
Pleuromamma abdominalis	887	0,121	-0,369
Pseudocalanus elongatus	1552	0,212	-0,474

### PHYLUM MOLLUSCA

**Individuos Frecuencia Diversidad**

Gasterópodo sp1	222	0,03	-0,152
-----------------	-----	------	--------