

Laginketa puntua/Estación: **ZZA-160**Ibaia/Rio: **Zaia**Arroa/Cuenca: **Zadorra**Urtea/Año **2000**Hilabetea/Mes **Septiembre****Índices Bióticos**

Indice BMWP´	76
ASPT	3,8
Nº taxones que puntúan	20
Nº individuos	16249
Clase BMWP´	Clase II

Índices de Diversidad

Riqueza de especies (S)	22
Dimensión fractal (D)	0,362984986
Indice de Berger-Parker (B%)	47
Diversidad de Shanon S (bits/ind)	2,497823766

QBR

Índice QBR	95
Diagnóstico QBR	Natural, sin alteraciones

Estado ambiental

PBMWP%	12,944
PD%	28,34
E%	3,66835
CLASE E	E3 Eutrofización

Contaminación

Impactos		
Pérdida de diversidad en bits/individuo (IH)	0,07	Sensibilidad química NO
Pérdida de diversidad Nº taxones (IS)	1	Contaminación salina NO
Indice perdida heterogeneidad ambiental IPD(%)	6	Contaminación salina anual CONT
Indice pérdida grado de conservación ecosistema acuático IE(%)	59	Toxicidad piscícola *
		Toxicidad piscícola anual *

DIAGNÓSTICO ECOLÓGICO ModeradaLaginketa puntua/Estación: **ZZA-160**Ibaia/Rio: **Zaia**Arroa/Cuenca: **Zadorra**Urtea/Año **2000**Hilabetea/Mes **Mayo****Índices Bióticos**

Indice BMWP´	*
ASPT	*
Nº taxones que puntúan	*
Nº individuos	*
Clase BMWP´	*

Índices de Diversidad

Riqueza de especies (S)	*
Dimensión fractal (D)	*
Indice de Berger-Parker (B%)	*
Diversidad de Shanon S (bits/ind)	*

QBR

Índice QBR	*
Diagnóstico QBR	*

Estado ambiental

PBMWP%	*
PD%	*
E%	*
CLASE E	* *

Contaminación

Impactos		
Pérdida de diversidad en bits/individuo (IH)	*	Sensibilidad química NO
Pérdida de diversidad Nº taxones (IS)	*	Contaminación salina -
Indice perdida heterogeneidad ambiental IPD(%)	*	Contaminación salina anual *
Indice pérdida grado de conservación ecosistema acuático IE(%)	*	Toxicidad piscícola *
		Toxicidad piscícola anual *

DIAGNÓSTICO ECOLÓGICO ***(*) Sin datos**