





































































































**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COBIO)

**Red ICA:** 169                      **Subred:** Bio-25  
**Río:** TRASVASE TAJO-SEGURA  
**Situación:** a la altura del R. Cigüela

**Coordenadas X:** 528353  
**Y:** 4419110  
**Z:**

- Año 2005 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Conductividad (20°C)	742	800	884	899	886	752	844	949	990	C a u c e  s i n  c o r r i e n t e	726	C a u c e  s i n  c o r r i e n t e	µS/cm
Oxígeno disuelto	12,1	14,8	12,4	11,0	10,7	10,3	10,0	9,2	8,9		8,4	8,4	mg/L O2
Temperatura agua	6,8	5,9	6,0	9,6	11,6	15,6	16,6	20,0	21,1		17,2	17,2	°C
pH	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3	8,0	8,1	8,0	8,0		7,9	7,9	pH
Alcalinidad	175,3	150,0	145,6	153,5	141,0	139,6	151,3	128,7	119,5		162,8	162,8	mg/L CO3Ca
Carbono orgánico total	2,0	1,9	< 0,5	2,0	1,7	0,9	2,1	2,3	5,6		1,2	1,2	mg/L C
Nitrógeno total	0,5	0,5	0,4	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,2		0,4	0,4	mg/L N
Fósforo total	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1		< 0,1	< 0,1	mg/L P
Sílice	3,8	3,1	2,6	2,7	2,5	2,5	2,5	2,2	2,1		2,4	2,4	mg/L SiO2
Biomasa clorofílica													
Clorofila a	1,00	1,03	1,00	0,80	0,80	0,30	0,10	2,30	-----		0,40		mg/m³
Clorofila b	< 0,01	0,86	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-----		0,30		mg/m³
Clorofila c	< 0,01	3,65	0,40	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-----		< 0,01		mg/m³

DENSIDAD													
FITOPLANCTON	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Cianobacterias	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		-----		-----
Clorofíceas	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		-----		-----
Conjugadas	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		-----		-----
Euglenofíceas	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		-----		-----
Criptofíceas	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		-----		-----
Crisofíceas	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		-----		-----
Diatomeas	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		-----		-----
Dinoflagelados	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		-----		-----
Flagelados de pequeño tamaño	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		-----		-----
Picoplancton	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		-----		-----
<b>Total fitoplancton</b>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		-----		-----















