



RESULTADOS DEL ÍNDICE DE INTEGRIDAD BIOLÓGICA PARA LA CUENCA DEL RÍO TOCUYO.

Los valores son los promedios e intervalos de confianza. En el río Tocuyo se presentan las muestras antes de la represa Dos Cerritos (A) y luego de la misma (B). (n: número total de muestras)

CATEGORÍAS Y MEDIDAS	RÍOS								
	GUARICO (n: 03)	TOCUYO A (n: 03)	TOCUYO B (n: 06)	CURARIGUA (n: 03)	VILLEGAS (n: 02)	QUEDICHES (n: 03)	CAMORUCO (n: 04)	ERMITAÑO (n: 01)	TORO (n: 04)
RIQUEZA Y COMPOSICIÓN DE ESPECIES									
1. Total de especies	11,33 ± 6,5	7,33 ± 3,3	12,33 ± 4,7	11,33 ± 0,8	12,00 ± 2,2	5,67 ± 2,7	7,00 ± 2,4	9,00 ± 0,0	4,25 ± 1,1
2. Especies Intolerantes	1,67 ± 0,8	1,67 ± 0,8	2,00 ± 1,7	1,00 ± 0,0	1,50 ± 1,1	1,67 ± 0,8	2,75 ± 1,1	1,00 ± 0,0	1,00 ± 0,0
3. Especies Tolerantes	10,67 ± 5,8	6,67 ± 3,3	10,33 ± 3,4	11,33 ± 0,8	10,50 ± 1,1	4,00 ± 2,6	5,25 ± 1,7	9,00 ± 0,0	4,25 ± 1,1
COMPOSICIÓN TRÓFICA									
4. % Omnívoros de la Deriva	24,86 ± 13,7	51,10 ± 17,9	35,16 ± 26,2	57,74 ± 28,5	38,20 ± 8,0	20,07 ± 16,3	31,15 ± 18,6	41,18 ± 0,0	50,25 ± 5,1
5. % Invertívoros	4,33 ± 1,1	4,82 ± 3,6	21,56 ± 16,1	6,26 ± 3,8	8,96 ± 0,0	69,82 ± 12,1	34,54 ± 24,1	1,18 ± 0,0	0,94 ± 1,6
6. % Piscívoros	13,52 ± 14,4	3,14 ± 6,2	6,15 ± 7,8	2,21 ± 1,6	17,60 ± 10,7	0,31 ± 0,7	24,06 ± 4,9	21,18 ± 0,0	0,34 ± 0,5
USO DE HÁBITAT									
7. % de peces en Corrientes	35,61 ± 52,5	37,36 ± 20,6	20,27 ± 13,1	30,76 ± 35,8	29,14 ± 15,1	11,18 ± 18,2	4,19 ± 3,5	-	-
ABUNDANCIA DE LOS PECES									
8. Densidad (ind/m ²)	1,20 ± 0,7	0,38 ± 0,7	1,56 ± 1,3	0,95 ± 0,5	0,18 ± 0,0	0,24 ± 0,3	0,21 ± 0,2	0,44 ± 0,0	0,71 ± 0,5
TOTAL IBI (MÁXIMO 40 PUNTOS)									
	20,0 ± 6,9	16,0 ± 2,6	22,33 ± 10,1	15,33 ± 5,4	25,0 ± 6,7	21,33 ± 1,5	22,50 ± 5,6	16,0 ± 0,0	10,0 ± 1,8
CLASE DE INTEGRIDAD BIOLÓGICA ¹									
	REGULAR	MALA	REGULAR	MALA	REGULAR	REGULAR	REGULAR	MALA	MALA *