

ANEXO 1. Variables ambientales de sitios de muestreo en los ríos de la cuenca alta del río Chipiriri

N°	Sitio	Latitud	Longitud	Arroyo	Intermitencia	Distancia a la fuente (km)	Cobertura vegetal (%)	Profundidad (cm)	Velocidad (m s ⁻¹)	Número de refugios	Diversidad de sustrato (Índice de Shannon-Wiener)	Ancho (m)
1	R-1	-16,8676	-65,4013	Chipiriri	Intermitentes (1)	1,48	90,00	40,98	0,00	13,00	0,05	4,56
2	R-115	-16,8845	-65,3471	Raya	Intermitentes (1)	1,03	81,90	7,38	0,07	2,00	1,35	3,53
3	R-116	-16,8590	-65,3872	Chipiriri	Permanentes (0)	6,56	90,40	26,00	0,00	21,00	1,76	13,88
4	R-14	-16,8395	-65,3699	Carrillo	Permanentes (0)	11,99	91,50	27,32	0,23	32,00	1,27	7,27
5	R-16	-16,8513	-65,3614	Blanco	Permanentes (0)	5,57	90,70	14,74	0,08	27,00	1,37	9,40
6	R-17	-16,8509	-65,3639	Blanco	Intermitentes (1)	4,95	94,80	29,09	0,00	74,00	0,17	6,37
7	R-19	-16,8629	-65,3696	Blanco	Permanentes (0)	3,49	83,20	33,62	0,25	36,00	1,57	8,97
8	R-23	-16,8274	-65,3678	Carrillo	Permanentes (0)	13,90	91,20	35,75	0,18	16,00	1,25	9,70
9	R-28	-16,8459	-65,3323	Raya	Permanentes (0)	6,54	93,50	18,23	0,28	15,00	1,69	9,03
10	R-3	-16,8623	-65,3993	Chipiriri	Permanentes (0)	1,67	89,30	39,33	0,01	25,00	1,32	6,04
11	R-30	-16,8283	-65,3261	Raya	Permanentes (0)	8,58	92,90	32,59	0,04	18,00	1,07	8,94
12	R-31	-16,8596	-65,3307	Raya	Permanentes (0)	4,76	87,10	29,48	0,03	23,00	1,53	6,73
13	R-38	-16,8992	-65,389	Carrillo	Intermitentes (1)	2,42	93,00	14,10	0,01	5,00	1,64	4,46
14	R-39a	-16,9066	-65,3852	Carrillo	Intermitentes (1)	1,41	92,70	18,93	0,00	24,00	1,44	5,87
15	R-39b	-16,9089	-65,3863	Carrillo	Intermitentes (1)	1,23	95,20	17,49	0,02	5,00	1,94	8,16
16	R-40	-16,9154	-65,3807	Carrillo	Intermitentes (1)	0,16	79,50	22,69	0,13	13,00	1,40	5,51
17	R-41	-16,8947	-65,3845	Carrillo	Intermitentes (1)	3,18	91,00	12,24	0,25	2,00	1,26	4,75
18	R-43	-16,8848	-65,3843	Carrillo	Intermitentes (1)	4,88	80,60	18,68	0,05	9,00	1,25	7,36
19	R-45	-16,8667	-65,3902	Chipiriri	Permanentes (0)	4,61	93,30	13,70	0,00	9,00	1,84	3,75
20	R-46	-16,8723	-65,378	Chipiriri	Permanentes (0)	5,42	91,00	18,77	0,02	16,00	1,47	9,23
21	R-47	-16,8728	-65,3864	Carrillo	Permanentes (0)	6,87	87,60	41,10	0,00	38,00	0,89	6,26
22	R-48	-16,8703	-65,3332	Raya	Permanentes (0)	3,46	83,50	28,36	0,01	30,00	1,28	6,83
23	R-49	-16,8577	-65,3469	Raya	Intermitentes (1)	3,74	94,20	20,52	0,00	52,00	1,46	5,41
24	R-50	-16,8662	-65,3493	Raya	Intermitentes (1)	2,78	74,00	35,97	0,00	32,00	1,37	7,38
25	R-52	-16,8575	-65,3534	Raya	Intermitentes (1)	1,92	91,20	46,83	0,00	80,00	0,89	7,55
26	R-54	-16,8529	-65,3359	Raya	Permanentes (0)	5,64	87,00	13,95	0,19	30,00	1,53	8,88
27	R-55	-16,8676	-65,3378	Raya	Permanentes (0)	3,79	76,80	29,69	0,09	6,00	1,77	7,55
28	R-57	-16,8772	-65,3423	Raya	Intermitentes (1)	1,91	79,00	50,90	0,00	40,00	1,49	6,74
29	R-6	-16,8453	-65,3957	Chipiriri	Permanentes (0)	4,42	72,20	28,12	0,00	6,00	1,27	5,36
30	R-60	-16,8523	-65,3273	Raya	Permanentes (0)	5,79	92,00	25,71	0,00	15,00	1,67	6,69
31	R-61	-16,8446	-65,3163	Raya	Permanentes (0)	1,06	85,80	38,21	0,00	39,00	0,25	4,38
32	R-66	-16,8384	-65,3084	Raya	Permanentes (0)	0,26	95,90	43,39	0,00	24,00	0,56	4,64
33	R-67	-16,8328	-65,3105	Raya	Permanentes (0)	0,93	91,70	16,35	0,13	19,00	0,89	3,94
34	R-68	-16,8158	-65,3052	Raya	Permanentes (0)	2,94	78,00	65,32	0,00	42,00	0,77	5,07
35	R-69	-16,8053	-65,3042	Raya	Intermitentes (1)	4,13	86,90	56,22	0,00	46,00	0,75	7,06
36	R-97	-16,8561	-65,3292	Raya	Permanentes (0)	5,20	80,60	21,08	0,00	16,00	1,49	6,83

