

## Apéndice 5

Lista de áreas focales, estaciones, códigos y coordenadas donde se realizaron colectas de macroinvertebrados acuáticos.

*Julian Mora-Day, Célio Magalhães, Mayida El Souki y Ligia Blanco-Belmonte*

Áreas focales (AF): bajo Uey (AF1); Cuyuní antes de confluencia con Uey (AF2), Cuyuní después de confluencia con Uey (AF3); alto Uey (AF4) y medio Uey (AF5).

| Área Focal | Código         | Ubicación de las estaciones  | Fecha Enero 2008 | Coordenadas     |                 | Observaciones                                    |
|------------|----------------|--|------------------|-----------------|-----------------|--|
|            |                |  |                  | Norte           | Oeste           |  |
| AF 1       |                | Quebrada afluyente, margen derecho río Uey, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar                    | 18               | 06° 06' 00,7" N | 61° 30' 15,0" W | Aguas negras (120 m s.n.m.)                      |
|            | RAP-CY-AF1: 02 | Quebrada afluyente, margen izquierdo río Uey, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar                  | 18               | 06° 05' 46,1" N | 61° 30' 09,0" W | Intervenida por minería (121 m s.n.m.)           |
|            | RAP-CY-AF1: 03 | Río Uey, cauce principal, campamento base, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar                     | 18-29            | 06° 05' 11,4" N | 61° 29' 48,2" W | Aguas negras (122 m s.n.m.)                      |
|            | RAP-CY-AF1: 04 | Quebrada afluyente, margen izquierdo río Uey, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar                  | 19               | 06° 05' 31,0" N | 61° 30' 00,0" W | Aguas claras (125 m s.n.m.)                      |
|            | RAP-CY-AF1: 06 | Quebrada afluyente, margen izquierdo río Uey, campamento base, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar | 19               | 06° 05' 16,0" N | 61° 29' 53,0" W | Aguas negras                                     |
|            | RAP-CY-AF1: 07 | Río Uey, cauce principal (playa fangosa), tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar                      | 19               | 06° 05' 58,0" N | 61° 30' 15,9" W | Pesca nocturna                                   |
|            | RAP-CY-AF1: 08 | Río Uey, cauce principal, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar                                      | 19               | 06° 05' 14,0" N | 61° 29' 36" W   | Lianas y ramas sumergidas                        |
|            | RAP-CY-AF1: 09 | Quebrada afluyente, margen izquierdo río Uey, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar                  | 20               | 06° 05' 14,0" N | 61° 29' 36,0" W | Aguas claras                                     |
|            | RAP-CY-AF1: 10 | Río Uey, cauce principal (playa arenofangosa), tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar                 | 20               | 06° 06' 09,1" N | 61° 30' 24,9" W | Aguas negras (playa 1)                           |
|            | RAP-CY-AF1: 10 | Río Uey, cauce principal (playa arenosa), tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar                      | 20               | 06° 05' 59,5" N | 61° 30' 16,0" W | Aguas negras (playa 2)                           |
|            | RAP-CY-AF1: 10 | Río Uey, cauce principal (playa fangosa), tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar                      | 20               | 06° 05' 58,0" N | 61° 30' 15,9" W | Aguas negras (playa 3)                           |
|            | RAP-CY-AF1: 13 | Quebrada afluyente, margen derecho río Uey, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar                    | 21               | 06° 04' 47,0" N | 61° 28,0' 48" W | Aguas claras                                     |
|            | RAP-CY-AF1: 14 | Quebrada (1), Las Malocas (bosque), afluyente río Uey, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar         | 21               | 06° 04' 03,0" N | 61° 28' 17,0" W | Aguas claras, antigua zona explotada por minería |
|            | RAP-CY-AF1: 15 | Quebrada (2), Las Malocas (bosque), afluyente río Uey, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar         | 21               | 06° 04' 12,0" N | 61° 28' 08,0" W | Aguas claras                                     |

| Área Focal | Código         | Ubicación de las estaciones  | Fecha Enero 2008 | Coordenadas     |                 | Observaciones                                    |
|------------|----------------|--|------------------|-----------------|-----------------|--|
|            |                |  |                  | Norte           | Oeste           |  |
| AF 2       | RAP-CY-AF2: 16 | Quebrada La Maizena, afluente margen derecho río Cuyuní, Edo. Bolívar  | 22               | 06° 05' 27,0" N | 61° 32' 20,0" W | Intervenida por minería                          |
|            | RAP-CY-AF2: 17 | Quebrada margen izquierda río Cuyuní, Edo. Bolívar   | 22               | 06° 05' 34,5" N | 61° 32' 28,4" W | Aguas claras                                     |
|            | RAP-CY-AF2: 18 | Río Cuyuní, cauce principal (playa arenosa-hojarasca), Edo. Bolívar  | 22               | 06° 05' 35,1" N | 61° 31' 47,2" W | Playa 4  |
|            | RAP-CY-AF2: 18 | Río Cuyuní, cauce principal (playa arenosa-hojarasca), Edo. Bolívar  | 22               | 06° 05' 59,0" N | 61° 31' 19,2" W | Playa 5  |
|            | RAP-CY-AF2: 18 | Río Cuyuní, cauce principal (playa limo-arenosa), Edo. Bolívar   | 22               | 06° 06' 03,6" N | 61° 31' 20,4" W | Playa 6  |
|            | RAP-CY-AF2: 18 | Río Cuyuní, cauce principal (playa arenosa-hojarasca), Edo. Bolívar  | 23               | 06° 06' 03,6" N | 61° 31' 20,4" W | Playa 7  |
|            | RAP-CY-AF2: 19 | Quebrada afluente, margen izquierdo río Cuyuní, aguas abajo confluencia con río Junín, Edo. Bolívar                            | 23               | 06° 05' 44,0" N | 61° 33' 20,0" W | Aguas claras                                     |
|            | RAP-CY-AF2: 20 | Quebrada afluente, margen izquierdo río Junín, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar   | 23               | 06° 05' 48,6" N | 61° 33' 32,0" W | Aguas claras                                     |
| AF3        | RAP-CY-AF3: 24 | Quebrada afluente, margen derecho río Cuyuní, Edo. Bolívar   | 26               | 06° 08' 40,0" N | 61° 29' 41,0" W | Aguas claras                                     |
|            | RAP-CY-AF3: 25 | Quebrada afluente, margen izquierdo río Cuyuní, Edo. Bolívar   | 26               | 06° 08' 25,0" N | 61° 30' 27,0" W | Aguas claras                                     |
|            | RAP-CY-AF3: 26 | Quebrada afluente, margen izquierdo río Cuyuní, Edo. Bolívar   | 26               | 06° 07' 44,0" N | 61° 30' 07,0" W | Intervenida por minería                          |
|            | RAP-CY-AF3: 27 | Quebrada La 52, afluente margen derecha río Cuyuní, Edo. Bolívar   | 27               | 06° 07' 09,0" N | 61° 29' 51,0" W | Aguas claras, antigua zona explotada por minería |
|            | RAP-CY-AF3: 28 | Quebrada en el bosque, afluente quebrada La 52, río Cuyuní, Edo. Bolívar   | 27               | 06° 07' 09,0" N | 61° 29' 51,0" W | Aguas claras                                     |
|            | RAP-CY-AF3: 29 | Quebrada afluente, margen derecho río Cuyuní, Edo. Bolívar   | 27               | 06° 07' 06,0" N | 61° 30' 05,0" W | Aguas claras                                     |
| AF 4       | RAP-CY-AF4: 35 | Río Uey (cabeceras), Serranía de Lema, tributario río Cuyuní (P. N. Canaima), Edo. Bolívar                                     | 25               | 05° 57' 27,1" N | 61° 30' 22,2" W | Aguas negras, brazo marginal (600 m s.n.m.)      |
|            | RAP-CY-AF4: 37 | Río afluente margen izq. río Uey (cabeceras), Serranía de Lema, tributario río Cuyuní (P. N. Canaima), Edo. Bolívar            | 25               | 05° 57' 20,5" N | 61° 30' 19,0" W | Aguas claras (583 m s.n.m.)                      |
|            | RAP-CY-AF4: 38 | Quebrada afluente, río Uey (cabeceras), Serranía de Lema, tributario río Cuyuní (P. N. Canaima), Edo. Bolívar                  | 26               | 05° 57' 20,5" N | 61° 30' 19,0" W | Aguas claras (586 m s.n.m.)                      |
|            | RAP-CY-AF4: 39 | Río Uey (cabeceras), Serranía de Lema, tributario río Cuyuní (P. N. Canaima), Edo. Bolívar                                     | 26               | 05° 57' 24,8" N | 61° 30' 15,2" W | Aguas negras (586 m s.n.m.)                      |
|            | RAP-CY-AF4: 40 | Quebrada afluente, margen izquierdo río Uey (cabeceras), Serranía de Lema, tributario río Cuyuní (P. N. Canaima), Edo. Bolívar | 26               | 05° 57' 24,8" N | 61° 30' 15,2" W | Aguas negras (586 m s.n.m.)                      |
|            | RAP-CY-AF4: 42 | Río Uey (cabeceras), Serranía de Lema, tributario río Cuyuní (P. N. Canaima), Edo. Bolívar                                     | 26               | 05° 57' 24,8" N | 61° 30' 15,2" W | Aguas negras (586 m s.n.m.)                      |
|            | RAP-CY-AF4: 43 | Río afluente, margen izquierdo río Uey (cabeceras), Serranía de Lema, tributario río Cuyuní (P. N. Canaima), Edo. Bolívar      | 26               | 05° 57' 20,5" N | 61° 30' 19,0" W | Aguas negras (586 m s.n.m.)                      |

| Área Focal | Código          | Ubicación de las estaciones  | Fecha Enero 2008 | Coordenadas     |                 | Observaciones  |
|------------|-----------------|--|------------------|-----------------|-----------------|--|
|            |                 |  |                  | Norte           | Oeste           |  |
| AF 5       | RAP-CY-AF5: 21  | Río Uey (sección media), estribaciones Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar                       | 23               | 06° 02' 23,5" N | 61° 30' 26,4" W | Cauce principal (135 m s.n.m.)                         |
|            | RAP-CY-AF5: 21B | Río Uey (sección media), estribaciones Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar                       | 23               | 06° 02' 23,5" N | 61° 30' 26,4" W | Boca de quebrada de aguas claras (135 m s.n.m.)        |
|            | RAP-CY-AF5: 22  | Río Uey (sección media), estribaciones Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar                       | 24               | 06° 02' 26,5" N | 61° 30' 27,4" W | Cauce principal (135 m s.n.m.)                         |
|            | RAP-CY-AF5: 31  | Quebrada afluyente margen derecha río Uey, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar                                     | 28               | 06° 02' 43,3" N | 61° 27' 33,2" W | Bosque (170 m s.n.m.)                                  |
|            | RAP-CY-AF5: 32  | Zona cenagosa, valle del río Uey, estribaciones Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar              | 28               | 06° 03' 01,5" N | 61° 27' 53,0" W | Aguas claras   |
|            | RAP-CY-AF5: 33  | Río Uey (sección media), brazo margen derecho, estribaciones Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Edo. Bolívar | 29               | 06° 01' 59,6" N | 61° 30' 49,6" W | Aguas negras (rotenona), brazo marginal (142 m s.n.m.) |