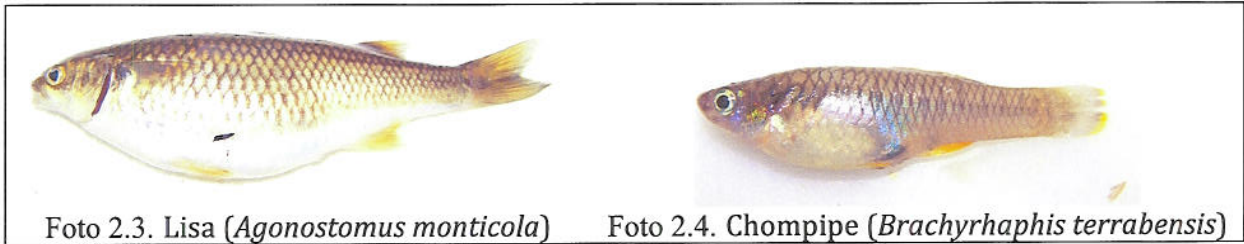


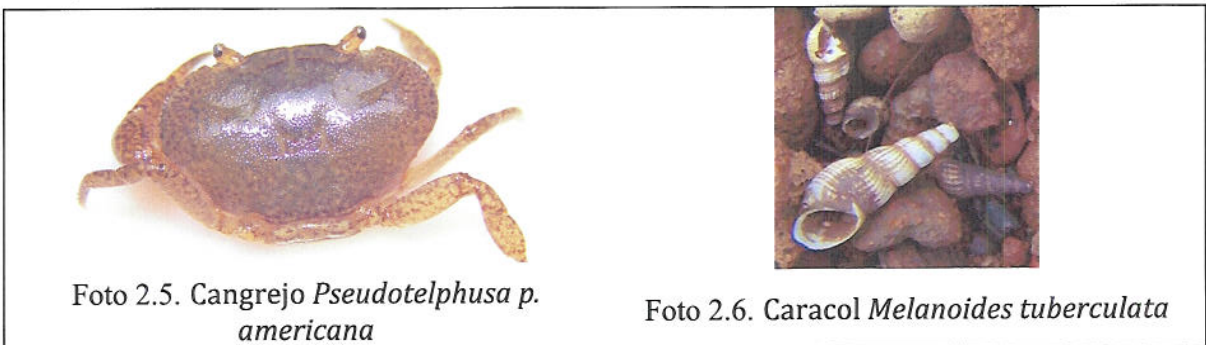
2.5. BIOTA ACUÁTICA

Durante nuestros trabajos de campo, se colectaron ocho especies de peces de las 51 especies registradas para la provincia de Chiriquí.¹ Los moradores del área nos informaron que la trucha arco iris o trucha (*Oncorhynchus mykiss*) también puede ser pescada en esta zona, pero no capturamos ningún ejemplar; es citada en el EslA del PH El Alto.² Por lo tanto podemos confirmar la presencia de nueve especies de peces de agua dulce en el área de estudio. Consideramos que la baja diversidad se debe a la altitud de ambos proyectos. Tres de las especies registradas son migratorias, siendo los más importantes la lisa (*Agonostomus monticola*) y el Chompipe (*Brachyrhaphis terrabensis*) (Foto 2.4), que emigran a lo largo del río durante su ciclo biológico. Por lo tanto, las presas de Pando y Monte Lirio representarán obstáculos insalvables y requerirán de canales alternos que les permitan movilizarse cuenca arriba y abajo del río y sus afluentes.



El único crustáceo registrado en nuestras colectas resultó ser el cangrejo *Pseudotelphusa pseudotelphusa americana* (Foto adjunta).

El único molusco encontrado fue el gasterópodo (caracol) *Melanoïdes tuberculata*, del cual se capturaron únicamente cuatro individuos.



¹ Batista, D. & D. Graus. 1999. Taxonomía y distribución geográfica de la fauna ictica en los principales ríos de la cuenca hidrográfica de la provincia de Chiriquí. Trabajo de Graduación, UNACHI. 230 p.

² PLANETA Panamá Consultores S.A. 2005. Estudio de impacto ambiental. Categoría III. Proyecto Hidroeléctrico El Alto. Río Chiriquí Viejo.