

La cuenca Curichi Grande – Cáceres se encuentra en el extremo Este del Departamento de Santa Cruz, sobre el territorio del Pantanal, colindando en sus extremos Norte y Este con Brasil, y en su límite oeste con la cuenca de Tucavaca y San Julián; y es integrante de Cuenca del Plata. Asimismo, abarca todo el Pantanal Boliviano con una superficie de 50.311 Km², teniendo alturas medias bajas que varían entre 300 m.s.n.m. a 100 m.s.n.m. en el límite en la frontera con Brasil.

Los principales problemas ambientales que se observan para esta cuenca están basados en el desarrollo de los megaproyectos en la zona entre los cuales se nombra la iniciativa de Integración de la Infraestructura Regional de Sudamérica (IIRSA), Proyecto Desarrollo Sudeste y el Mutún. Tomando en cuenta que la Cuenca cuenta con dos áreas protegidas y un sitio RAMSAR, los problemas que enfrentará son de carácter múltiple y afectarán los recursos naturales de suelo, agua, aire y bosque en su totalidad.

Sus principales afluentes son: Bahía Cáceres, Guajojó, Guapurucito, San Salvador, La Bahía, Negro, Curichi Chingolo, Cachorro muerto, Cotoca, San Martín, San Andrés, San Miguel, San Ramón, Aguas Calientes, Buena Vista, Santa Isabel, San Fernando, Mercedes, Santo Corazón, Sanonama, Verdolaga, Pando, Correca, Santa Fé, Las Conchas, Colmena, Chapana, La Aventura, Palmar Santa Clara, Canchiqueral, Bahía Las Tojas, Del Encanto, Las Tunas, Mercedes, Motacusito, Salao, San Mateo, La Palca, Santa Rita, Londriña, Candelaria, Manechi, El Carmen, Boedina, Santa Rita y Las Petas.

Las provincias de Velasco, Chiquitos, Ángel Sandoval y Germán Busch y los municipios de San Rafael, San José de Chiquitos, Roboré, San Matías, San Ignacio de Velasco, Carmen Rivero Torres, Puerto Suárez, Puerto Quijarro y San Matías; respectivamente son parte de la Cuenca Hidrográfica Curichi – La Gaiba – Cáceres.