

Céspedes se encuentra ubicado al oeste de la provincia de Camaguey limitando al norte con el municipio de Esmeralda y el municipio Uno de Enero de la provincia de Ciego de Ávila; al este y sur con el municipio de Florida; por el oeste con el municipio de Baraguá, de la provincia de Ciego de Ávila. Cuenta con una extensión territorial de 664,13 km², así como con una población de 25 781 habitantes y una densidad de población de 36,2 hab/km², correspondiendo el 49 % al sexo femenino y el 51 % al masculino.

Está caracterizado por un terreno generalmente llano. Se caracteriza por llanuras calizas y planicies de rocas serpentinosas e ígneas. A través de las fallas fluyen las aguas de manantiales. El relieve está salpicado de pequeñas elevaciones. Está cubierta fundamentalmente por vegetación antrópica. Al sur se encuentra una llanura que presenta un cordón arenoso parcialmente cubierto de turba.

Está distribuido en 5 Consejos Populares, 3 de ellos son Urbanos (Céspedes, Estrella, Piedrecitas) con una población de 16 216 habitantes y 2 Rurales (Magarabomba y el Quirche) 8 889 habitantes.