

## RESUMEN

El presente estudio se realizó en el Departamento de Tarija, más específicamente en el Parque Urbano, ubicado en la zona norte de la ciudad de Tarija, este parque cuenta con una extensión de 27,423 hectáreas y se encuentra en construcción desde la gestión 2015, el parque dispone de un cerramiento, boleterías, atrio, un bloque denominado centro de salud animal, área de veterinaria, áreas de exposición, Además, la construcción de 3 lagunas con geo-membrana. El proyecto del Parque Urbano se estima que la obra demande una inversión de 8.636.076 bolivianos (Honorable Alcaldía Municipal de Tarija, 2015). De allí el propósito de realizar el “Análisis de la magnitud del área verde del Parque Urbano de Tarija a través del estudio dasométrico”; tiene por finalidad coadyuvar al manejo de la vegetación con fines ornamentales. El presente estudio permite determinar la cobertura arbórea que se tiene en el parque Urbano, al mismo tiempo realizar georeferenciación de las especies Forestales que se encuentran actualmente en el área y las mediciones dasométricas de cada especie y a su vez la descripción de sus etapas fenológicas. Metodológicamente se consideró la clase de edad del tipo Fustal; el mismo considera los diámetros mayores o igual a 20 cm, por la importancia de los mismos y siendo los más representativos en cualquier estructura boscosa; por lo que el Parque Urbano está constituida por un total de 977 árboles distribuidos en 9 especies pertenecientes a 4 familias de las cuales la más representativas en cuanto al número de especies es el chañar con 332 árboles representando el 32,95% , la Jarca con 296 árboles representando el 30,29% y el Algarrobo con un total de 132 árboles representando el 13,51%, y las menos representativas son el Churqui, Paraíso, Tarco, Lapacho rosado, Toborocho y Ceibo.