

## RESUMEN

El área de estudio fueron las plazas del Casco Viejo de la Ciudad de Tarija (Uriondo, Luis de Fuentes y Vargas, Sucre y Campero).

El objetivo fue realizar un inventario georreferenciado de las diversas especies que componen el arbolado urbano, donde se definió la riqueza Florística que posee y sus respectivas evaluaciones Fitosanitarias.

La Plaza que tiene una mayor riqueza florística es la Plaza Sucre, la cual cuenta con 19 especies distribuidas en 14 Familias. La información recopilada se procesó y analizó de acuerdo a los problemas sanitarios detectados.

De acuerdo a las evaluaciones se determinó que el 51% de la superficie evaluada presentaba problemas sanitarios. Las principales plagas detectadas fueron: lo pulgones seguido de la cochinilla negra.

Se recomendó hacer medidas profilácticas higiénicas y quemar de residuos y podas con el uso de pasta poda para la cicatrización de las ramas cortadas.

Hacer uso de productos terapéuticos no contaminantes al medio ambiente, para el control de insectos que tienen el tegumento frágil o bien sistémico para los insectos que tienen aparato bucal chupador. En el caso de insectos con tegumento protegido como las cochinillas se recomienda hacer uso de insecticida más el uso de aceite mineral.