

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES



**“PLAN DE MEJORAMIENTO DEL MANEJO DEL ARBOLADO EN
LIMA GOLF CLUB – SAN ISIDRO, LIMA, PERÚ”**

**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL PARA OPTAR EL
TÍTULO DE INGENIERA FORESTAL**

JOANNA CAROLINA MOLINA RODRIGUEZ

LIMA – PERÚ

2022

**La UNALM es titular de los derechos patrimoniales de la presente
investigación (Art. 24 – Reglamento de Propiedad Intelectual)**

Document Information

Analyzed document	TSP final de Joanna Molina.docx (D157135437)
Submitted	2023-01-27 15:20:00
Submitted by	JORGE CHAVEZ SALAS
Submitter email	jmchavez@lamolina.edu.pe
Similarity	13%
Analysis address	jmchavez.unalm@analysis.arkund.com

Sources included in the report

SA	Universidad Nacional Agraria La Molina / MONOGRAFÍA TSP - ADMU.pdf Document MONOGRAFÍA TSP - ADMU.pdf (D141985034) Submitted by: mmanta@lamolina.edu.pe Receiver: mmanta.unalm@analysis.arkund.com	 1
SA	Universidad Nacional Agraria La Molina / MONOGRAFÍA VB FINAL BAN (1).pdf Document MONOGRAFÍA VB FINAL BAN (1).pdf (D151226382) Submitted by: rramirez@lamolina.edu.pe Receiver: rramirez.unalm@analysis.arkund.com	 1
W	URL: https://es.wikipedia.org/wiki/Lima_Golf_Club Fetched: 2020-04-17 09:42:07	 1
W	URL: https://www.golfsitges.com/vocabulario?jji=1602771731550 Fetched: 2023-01-27 15:20:00	 8
W	URL: https://www.revistafairway.com/internacionales/la-vida-del-arbol-de-golf/ Fetched: 2023-01-27 15:20:00	 6
W	URL: https://www.tgmdigital.com/el-arbol-correcto-en-el-lugar-correcto/ Fetched: 2023-01-27 15:20:00	 4
W	URL: https://www.aag.org.ar/las-canchas-de-golf-y-sus-arboles/ Fetched: 2023-01-27 15:20:00	 4
W	URL: https://www.aag.org.ar/entre-luz-y-sombras/ Fetched: 2023-01-27 15:20:00	 2

Entire Document

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

**“PLAN DE MEJORAMIENTO DEL MANEJO DEL ARBOLADO EN
LIMA GOLF CLUB – SAN ISIDRO, LIMA, PERÚ”**

**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL PARA OPTAR EL
TÍTULO DE INGENIERA FORESTAL**

JOANNA CAROLINA MOLINA RODRIGUEZ

Sustentado y aprobado por el siguiente jurado:

**Ing. Thomas Holger Valqui Haase, Ph.D.
PRESIDENTE**

**Ing. Luis Antonio Tovar Narváez
MIEMBRO**

**Ing. Carlos Rafael Vargas Salas
MIEMBRO**

**Ing. Jorge Mario Chávez Salas, Dr.
ASESOR**

RESUMEN

El presente Trabajo de Suficiencia Profesional (TSP) para la obtención del Título de Ingeniero Forestal, está basado en el desarrollo de un plan de manejo del arbolado dentro de la Asociación Lima Golf Club, ubicada en el distrito de San Isidro, en la provincia de Lima.

El manejo de arbolado urbano y el mantenimiento de las áreas verdes del campo de golf, son áreas de trabajo que se encuentran incluidas dentro de las ramas de silvicultura, dendrología, dasometría, entre otros. Todas estas ramas de estudio se encuentran comprendidas dentro del Manejo Forestal.

La arboleda del Lima Golf Club fue plantada desde los inicios de la construcción del campo de Golf, es por ello que muchos de los árboles estarían próximos a cumplir 100 años. La mayoría de estos individuos son de la especie Tipa (*Tipuana tipu*), siendo estos los árboles de mayor tamaño (diámetros y alturas) y también los que requieren mayor observación y cuidado, por ser los más longevos. En el campo de golf existen otras especies de árboles, siendo los más numerosos, aparte de la tipa, el Molle Costeño (*Schinus molle*), Huranguay (*Tecoma stans*), ficus (*Ficus sp*), entre otras.

Dentro del plan de manejo del arbolado se han considerado diversas actividades tales como el inventario de individuos arbóreos, realización de podas de limpieza y seguridad, mantenimiento de los árboles existentes (fertilizaciones, lavados y/o fumigaciones), plantaciones de nuevos individuos arbóreos, entre otros.

SUMMARY

This Professional Sufficiency Work (PSF) to obtain the Forest Engineer degree is based on the development of a tree management plan within the Lima Golf Club Association, located in the district of San Isidro, in the province of Lima.

The management of urban trees and the maintenance of the green areas of the golf course are work areas that are included within the branches of forestry, dendrology, and dasometry, among others. All these branches of study are included within Forest Management.

The trees of the Lima Golf Club were planted since the beginning of the construction of the golf course, which is why many of the trees would be close to their 100th anniversary. Most of these are of the Tipa species (*Tipuana tipu*), being the largest trees (diameters and heights) and also the ones that require more observation and care, as they are the longest-lived. On the golf course there are other species of trees, the most numerous, apart from the Tipa (*Tipuana tipu*), the Molle Costeño (*Schinus molle*), Huranguay (*Tecoma stans*), ficus (*Ficus sp*), among others.

Within the tree management plan, various activities have been considered such as the inventory of arboreal individuals, carrying out cleaning and safety pruning, maintenance of existing trees (fertilization, washing and / or fumigation), planting of new arboreal individuals, among others.