

Universidad Nacional Agraria La Molina

Facultad de Ciencias

Departamento de Biología



«El Muestreo como Alternativa para
Evaluar Poblaciones de Vicuñas en
Pampas Galeras»

Tesis para optar el Título de
BIOLOGO

Edgar Hugo Sánchez Infantas

LIMA - PERU

1986

INDICE

	<u>Página</u>
I. Introducción	1
II. Revisión Bibliográfica	4
III. Materiales y Métodos	7
3.1. Area de Trabajo	7
3.2. Operaciones de Campo	11
3.3. Operaciones de Gabinete	11
3.3.1. Cálculo de Tamaños de Muestras	12
3.3.2. Comparación de diseños	16
3.3.3. Comparación de tipos de estimador	17
IV. Resultados y Discusión	18
4.1. Variancias y errores standard	18
4.2. Medias y Variancias por Puestos, Sectores y la Zona de <u>In</u> fluencia en su conjunto.	21
4.3. Diseño Muestral: Muestreo por Puestos y Muestreo por Sectores.	22
4.4. Estratificación	25
4.4.1. Generalidades	26
4.4.2. Afijación en los estratos.	28
4.4.3. Construcción de estratos sobre base no geográfica.	32
4.5. Tipo de estimador	39
4.6. El Muestreo desarrollado en 1961.	45
V. Conclusiones y Recomendaciones	50
VI. Referencias Bibliográficas	54