



FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL

ESCUELA ACADEMICA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL

**DIVERSIDAD DE LA AVIFAUNA EN LOS HUMEDALES DE
VENTANILLA EN ÉPOCA DE VERANO**

**TESIS PRESENTADO POR OPTAR EL TITULO
DE INGENIERIO AMBIENTAL**

PRESENTADO POR:

CAROLINA MARCELA PALOMINO VALVERDE

ASESOR TEMATICO:

BLGA. VIRGINIA VERONICA MEDINA MOGROVEJO

ASESOR METODOLÓGICO:

DR. AVNER CHAVEZ LEANDRO

LIMA - PERÚ

2011

Dedicatoria

Dedico este trabajo a mis padres,
Gloria Valverde Velazco y Hernán
Palomino Medina, por su ayuda
incondicional

Agradecimientos

Agradezco a familiares, amigos que directamente e indirectamente me ayudaron y me apoyaron en la realización y la culminación del presente trabajo de investigación en los Humedales de Ventanilla.

Resumen

Este estudio se realizó durante el periodo de enero a junio del 2011 en los Humedales de Ventanilla, provincia del Lima, departamento de Callao, Perú. El principal objetivo de la evaluación fue la determinación de avifauna de los humedales de Ventanilla en época de verano.

La investigación tuvo cuenta el tipo monitoreo de conteo por transectos, dividiendo el espacio en 5 zonas por tipo de vegetación que cuenta el humedal, los cuales son: Grama salada, Junco, Salicornia, Totora y arena seca.

El tipo de diseño que se utilizó en esta investigación se rige a los lineamientos del diseño descriptivo, mediante el conteo por grupo de especies.

Se evaluaron un total de 45 especies correspondiendo a 23 familias, de las cuales se clasificaron por género y especie.

El estudio abarcó totalmente la estación de verano y por ende la mayor parte de la migración en las aves, habiéndose registrado un total de 10 especies migratorias, de estas son especies de origen boreal.

La muestra estuvo formada por 300 individuos (aves) de las cuales se ha podido determinar 45 especies, en donde el 22.2 % representan las aves migratorias y el 77.8 % las residentes; no se registró aves endémicas en la estación estudiada.

Los resultados indican que el número de especies migratorias es mínima a comparación de las aves residentes, se observó y diferenció las aves en época de anidamiento, cría y cortejo.

Abstract

This study was conducted during the period January to June 2011 in the Wetlands of Ventanilla, a province of Lima, and department of Callao, Peru. The main objective of the evaluation was the determination of the avifauna of the "wetland window" in the summertime.

The research took into account a monitor which is "counting by transects," dividing the space into 5 areas by vegetation type that has the wetlands, which are: Salt Grass, Thatch, Salicornia, Totora and dry sand.

The type of design used in this research is subject to the guidelines of "descriptive design," by counting by species group.

We evaluated a total of 45 species corresponding to 23 families, which were classified by genus and species.

The study covered the summer season completely and hence most of migration in birds, having registered a total of 10 migratory species; these are species of boreal origin.

The sample comprised 300 individuals (birds) which has been determined 45 species, where representing 22.2. %the migratory birds and 77.8% are resident birds; endemic birds did not register at the station studied.

The results indicate that the number of migratory species is minimal compared to the resident birds, were observed and differentiate birds nesting season, breeding and courtship.