

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO  
ABAD DEL CUSCO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA**



**MIRMECOFAUNA ASOCIADA AL BOSQUE PRIMARIO EN LA ESTACIÓN  
INKATERRA ASOCIACIÓN (ITA) EN LA RESERVA AMAZÓNICA  
TAMBOPATA – MADRE DE DIOS**

**Tesis presentada por:**

**Bach. EUNICE REYNABEL QUISPE HUAYACONZA**

**Bach. GLADYS EMPERATRIZ CASTILLO JAQUEHUA**

**Para optar al Título Profesional de Biólogo**

**Asesor:**

**Dr. ERICK YÁBAR LANDA**

**CUSCO – PERÚ**

**2016**

## RESUMEN

Los formicidos (*Formicidae*), conocidos comúnmente como hormigas, son insectos eusociales (nivel más alto de organización social), constituyen una de las familias más diversas con relaciones intra e inter específicas complejas con otros organismos, siendo estos principalmente plantas. El objetivo del presente trabajo fue estudiar la riqueza, abundancia y distribución de hormigas por estratos de vegetación y por época del año en el Área Privada de Inkaterra. Se realizaron las evaluaciones en una zona comprendida entre 150 - 180m de altitud, en un transecto lineal de 7 714 m de longitud dentro del sistema de trochas en dos épocas del año, en los meses de Marzo-Abril (época lluviosa) y 15 de Junio-15 de Agosto (época seca), en tres estratos de vegetación (Herbáceo, sotobosque y dosel). Registrándose 9 sub familias, 41 géneros y 203 especies, con 11 especies que son nuevos registros para Perú y 29 especies nuevos registros para la zona de estudio, cuya identificación fue corroborado por el Dr. Frank Asorza. La composición de la comunidad de hormigas no presenta mayor variación en las dos épocas del año así como en los estratos estudiados. Las subfamilias Myrmicinae, Formicinae y Dolichoderinae son las más abundantes, lo que podría indicar el grado de desarrollo alcanzado por estas sub familias. Todo el material colectado fue depositado en la Colección Entomológica de la Escuela profesional de Biología de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.