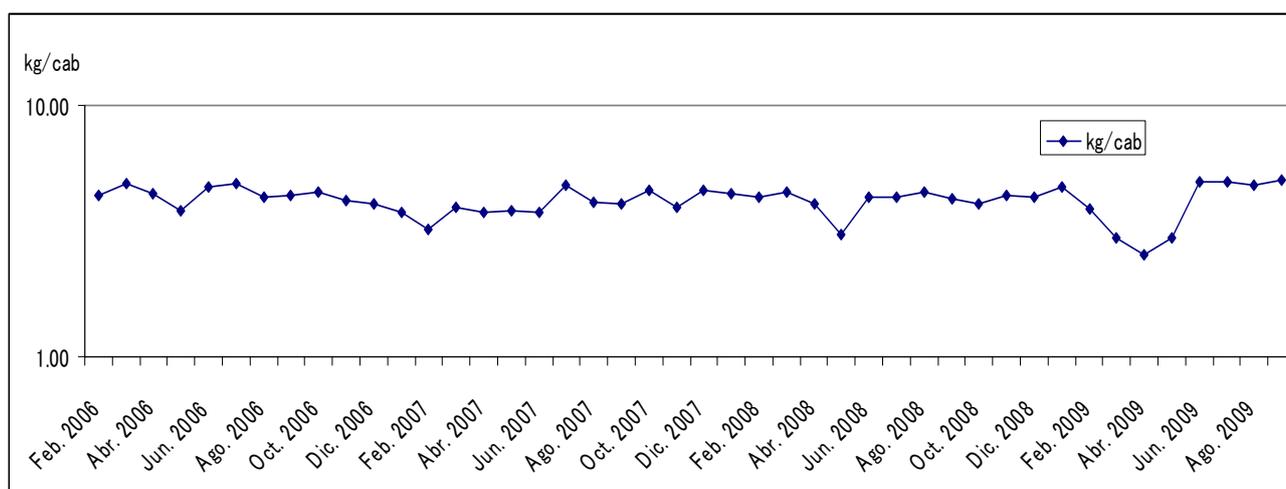


3. COMPORTAMIENTO ANUAL DE LA PRODUCCION DE LECHE

Para analizar el comportamiento de la producción de leche se analizaron 2665 datos mensuales, excluyendo los datos de las 5 fincas que no existen que son: enero a septiembre del 2006, febrero del 2007, febrero, marzo y septiembre del 2009. Las vacas en ordeño son de 50 a 88 vacas, en promedio 70 vacas. En cada finca en promedio se ordeña 14 vacas/día. La producción de leche varía de 2.5 a 5.0kg, el promedio en general la producción es de 4.1kg/cabeza/día. La producción superior a 4.5kg/día ocurre al inicio de la lluvia, es decir de junio a septiembre. La menor producción en 2006 y 2008 fue en mayo, en 2007 fue en febrero, y en 2009 fue en abril. En general la menor producción ocurre en mayo, coincidiendo con el final del verano, como demuestra el gráfico a seguir.



Analizando la época de mayor producción, en junio y julio del 2006 fue de 4.7kg y 4.9 kg, junio y julio del 2007 fue de 3.8 kg y 4.8 kg, en junio y julio del 2008 fue de 4.3 kg y 4.3 kg, y en junio y julio del 2009 fue de 5.0 kg y 4.9 kg. Esto demuestra la coincidencia con el inicio del invierno donde existe el rebrote del pasto.

Estos datos fueron obtenidos de los pequeños y medianos productores del departamento de Boaco y Chontales, en la cual la producción en promedio fue de 4.1 kg/cab/día y la disminución de 25% de producción en promedio en verano.