



**9 JORNADAS
LECHERAS NACIONALES**

MIERCOLES 3 DE JUNIO • HOTEL AMERIAN • VILLA MARÍA (CBA.)

Que nos dicen las vacas. . .



MV Carlos Sola
e mail drcarlossola@hotmail.com

Consideraciones

Datos obtenidos del Control Lechero Oficial de Asociación Regional Centro

- Periodos: Años **2005** al **2014** Completos

- Parametros: **Productivos**
Reproductivos



Total de Partos
694.120

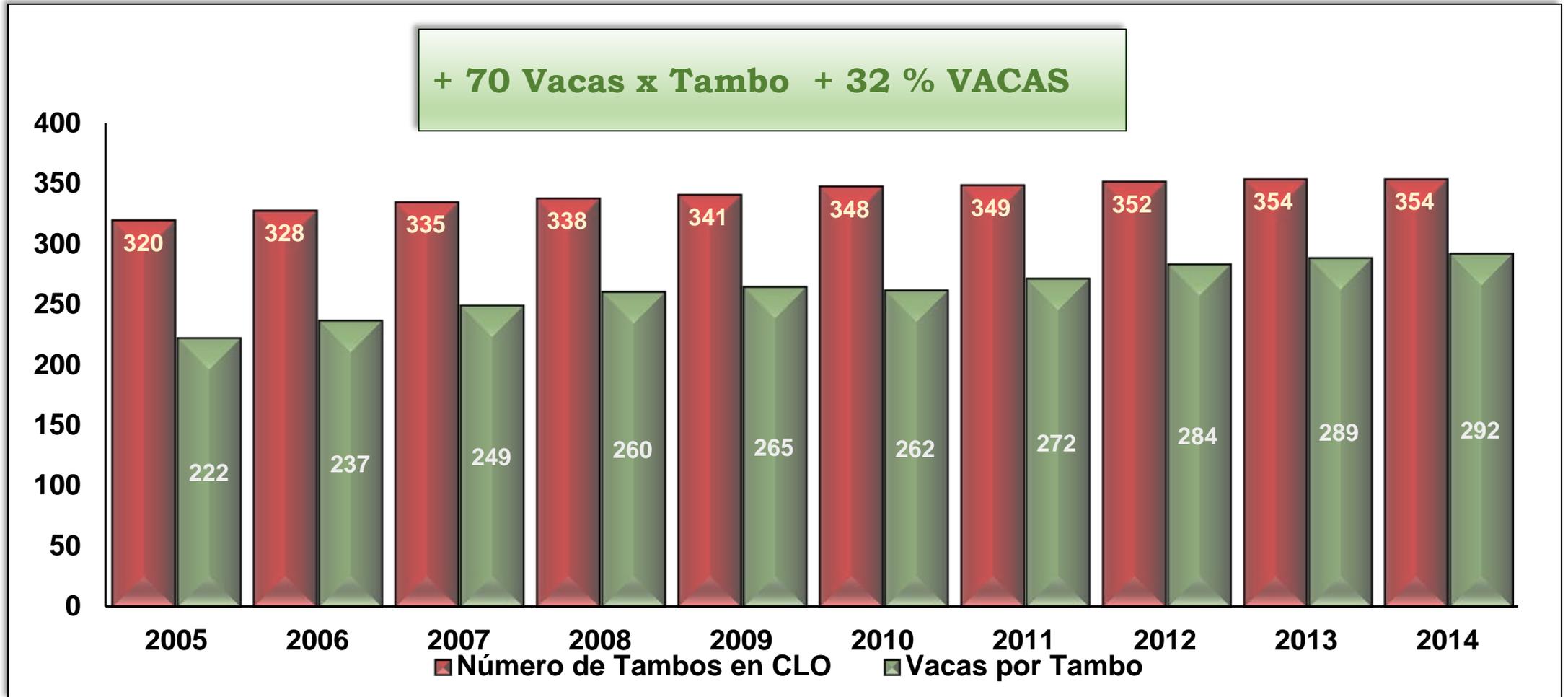
- Total de **Partos en vacas: 462.717**

- Total de **Partos en Vaquillonas: 231.403**

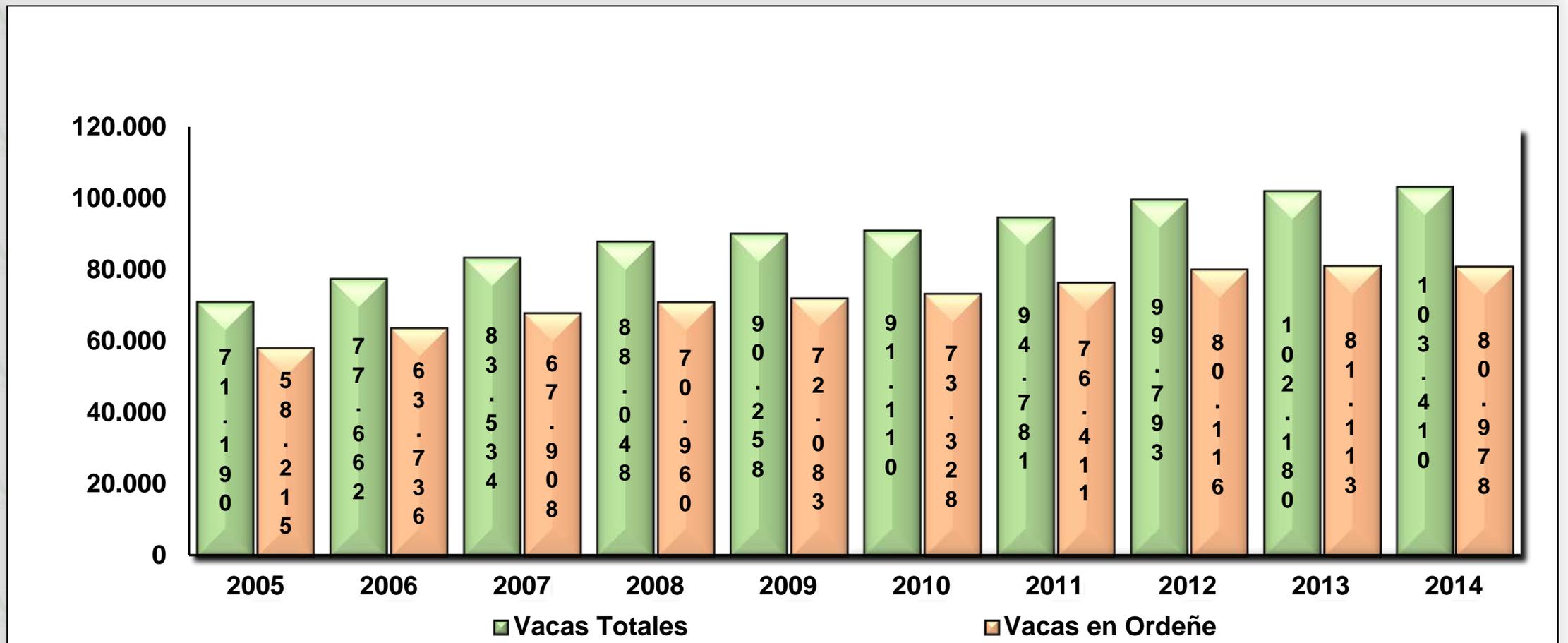
- **Edad promedio del rodeo 5 Años y 4 meses**

- **Edad promedio al descarte 6 Años y 3 meses**

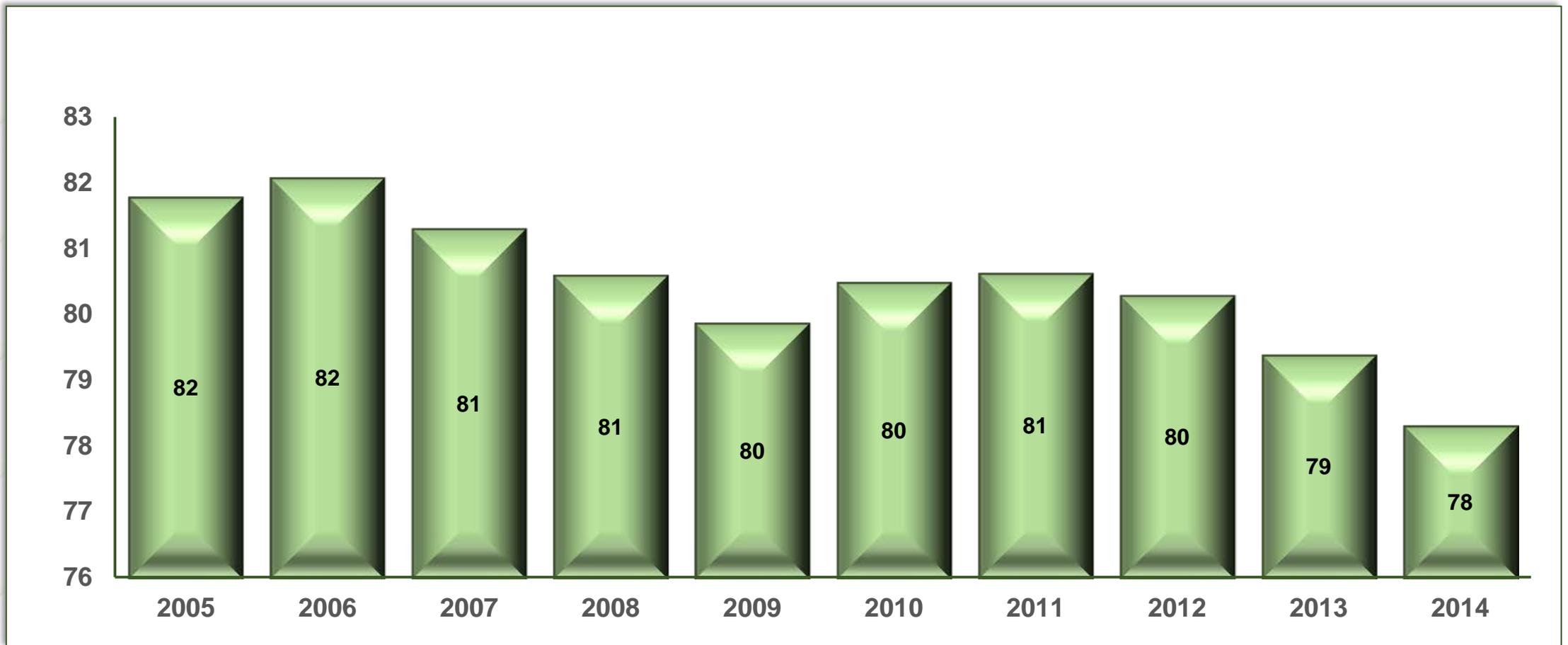
Cantidad de Tambos – Vacas por Tambo



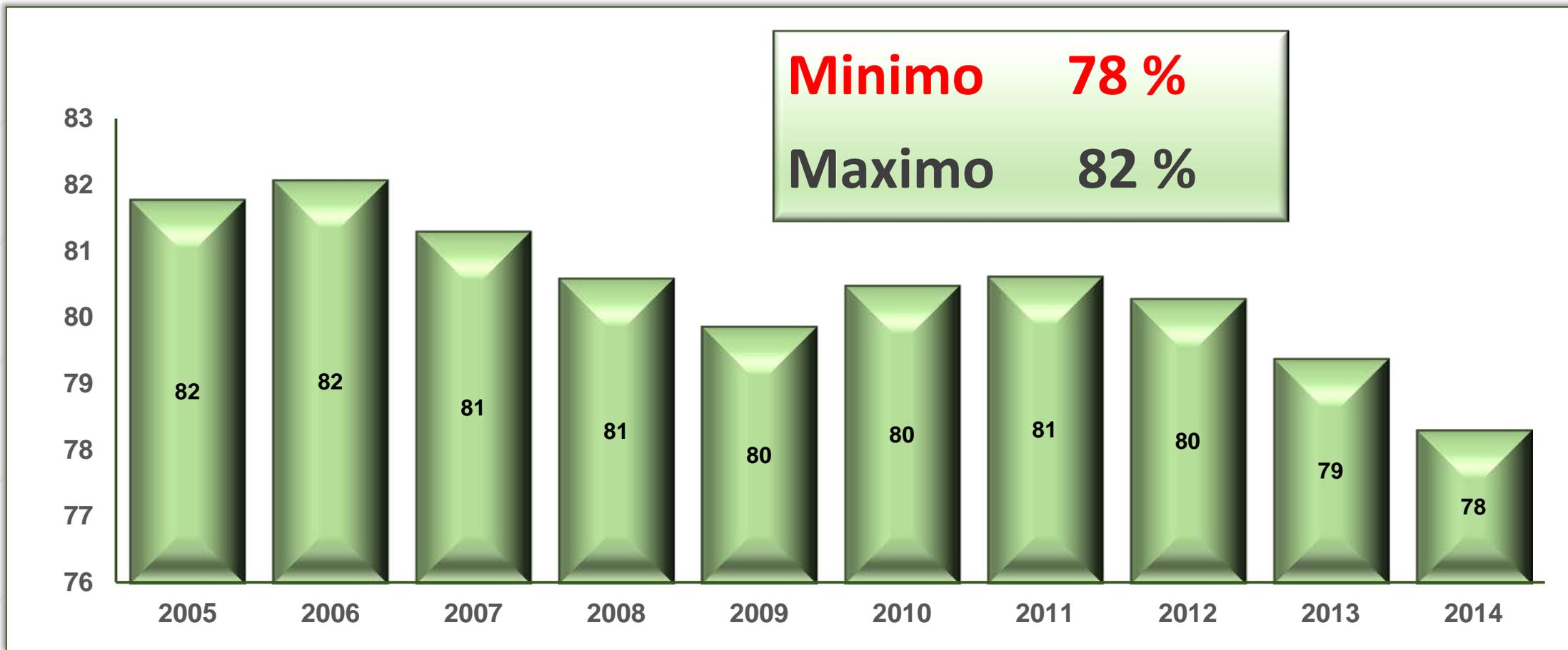
Vacas Totales – Vacas en Ordeño



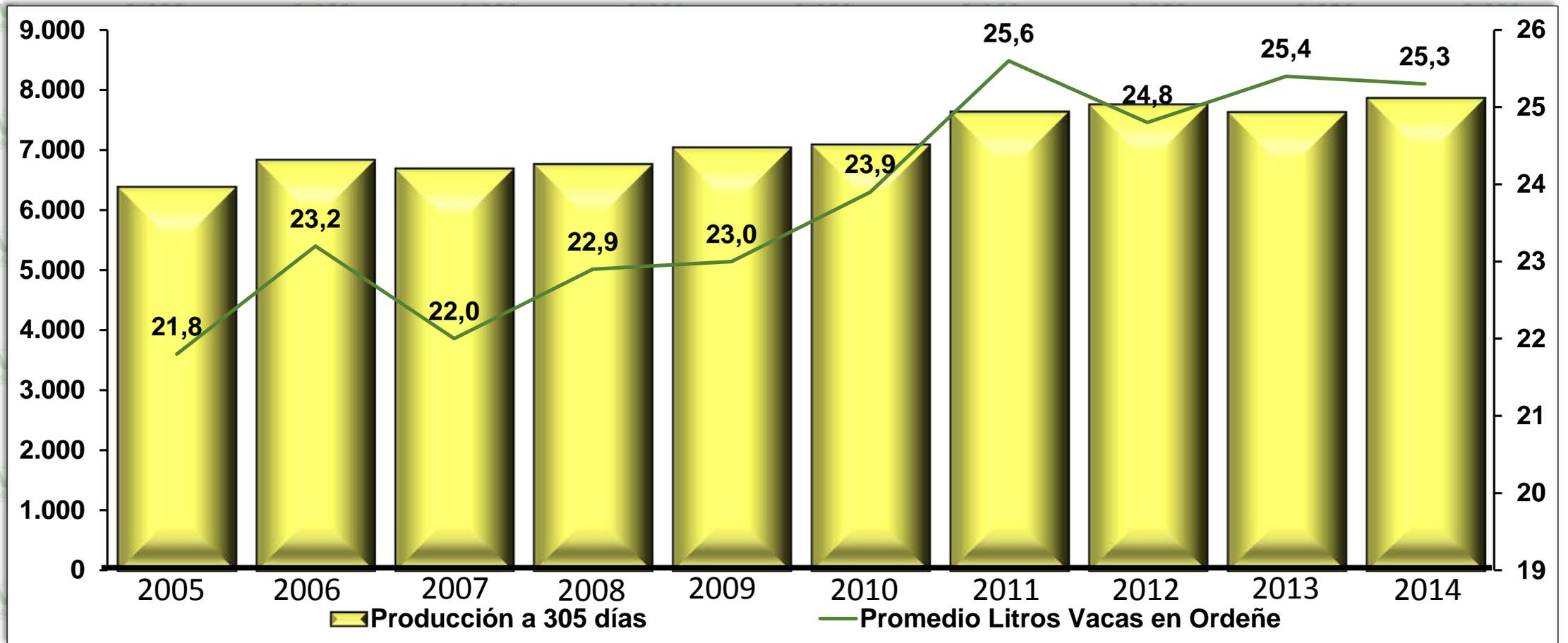
% Vacas en Ordeño



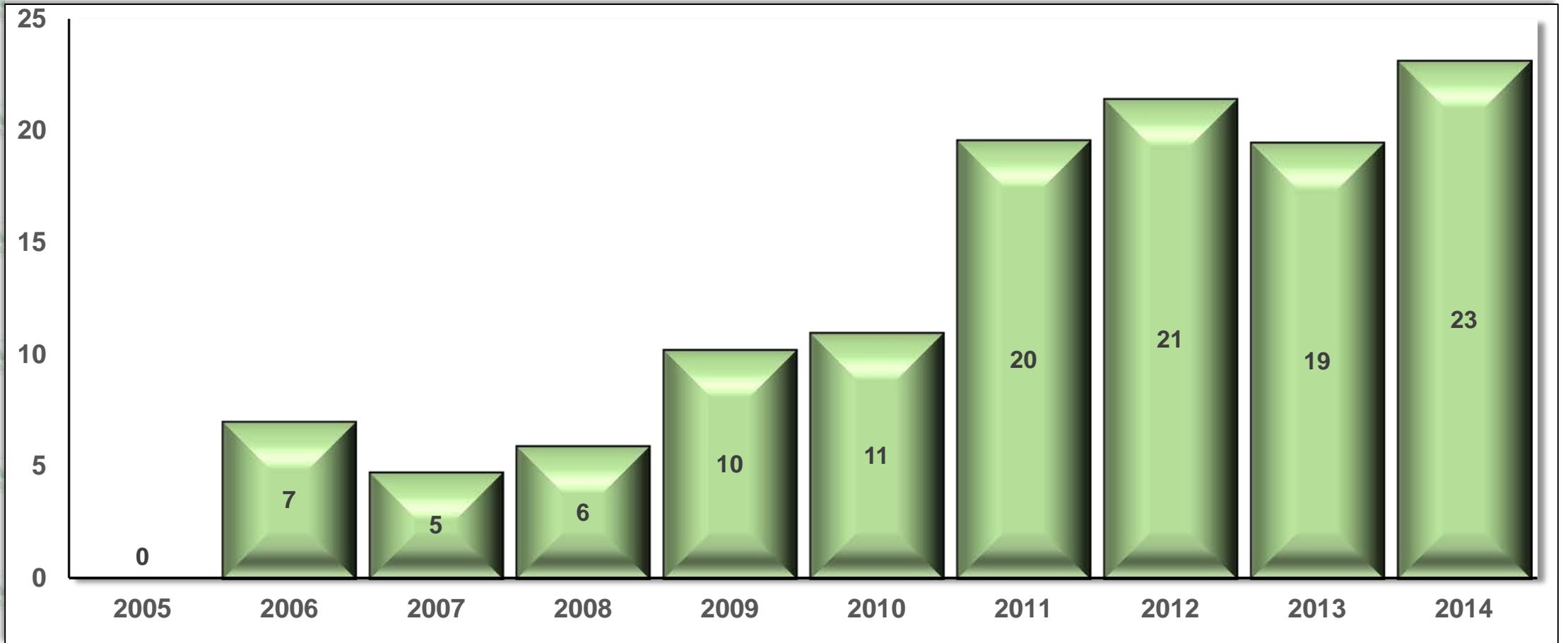
% Vacas en Ordeño



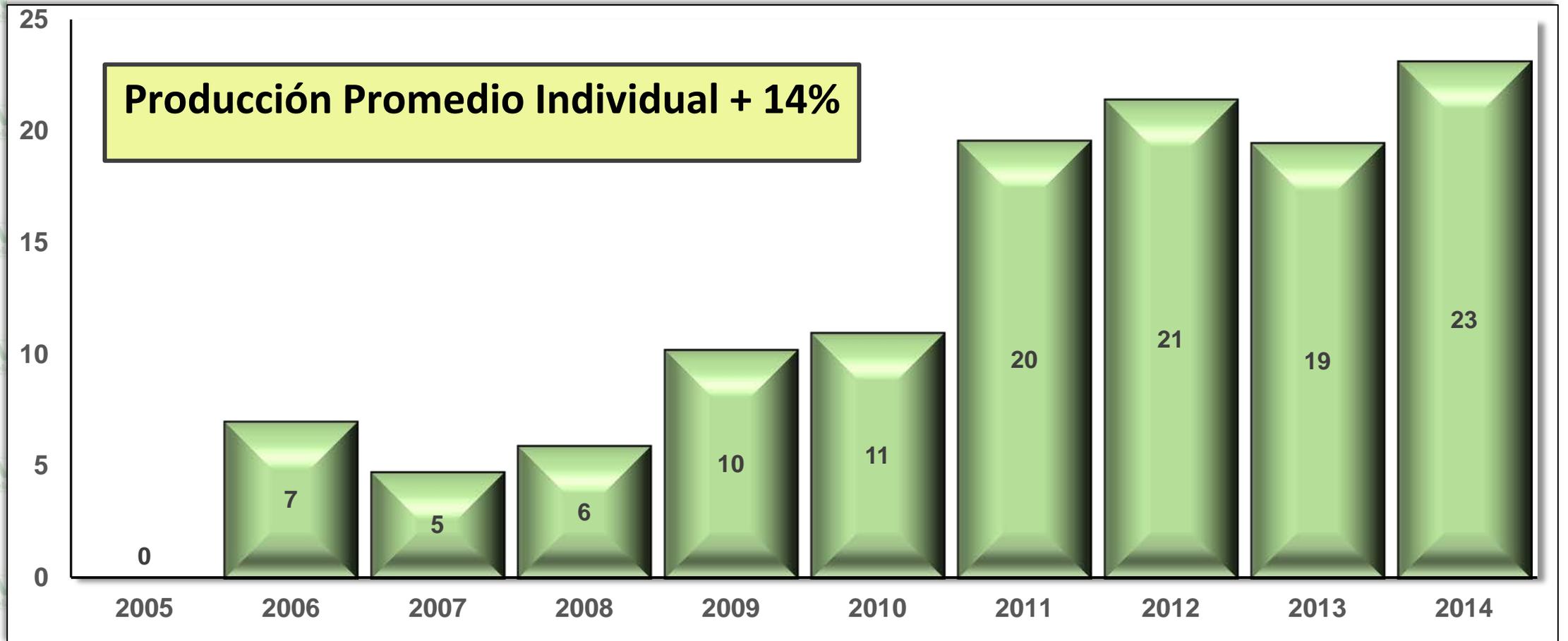
Producción a 305 Días - Promedio Diario



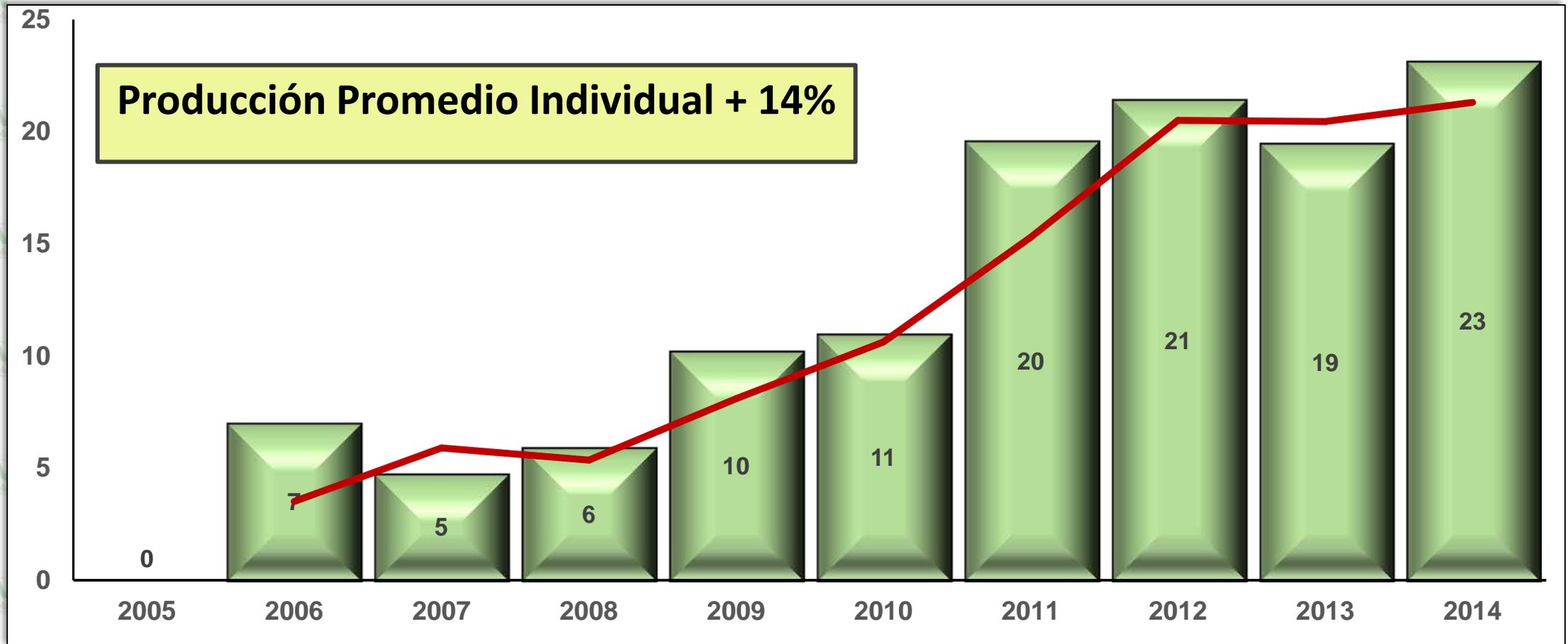
% Producción a 305 días, sobre año 2005



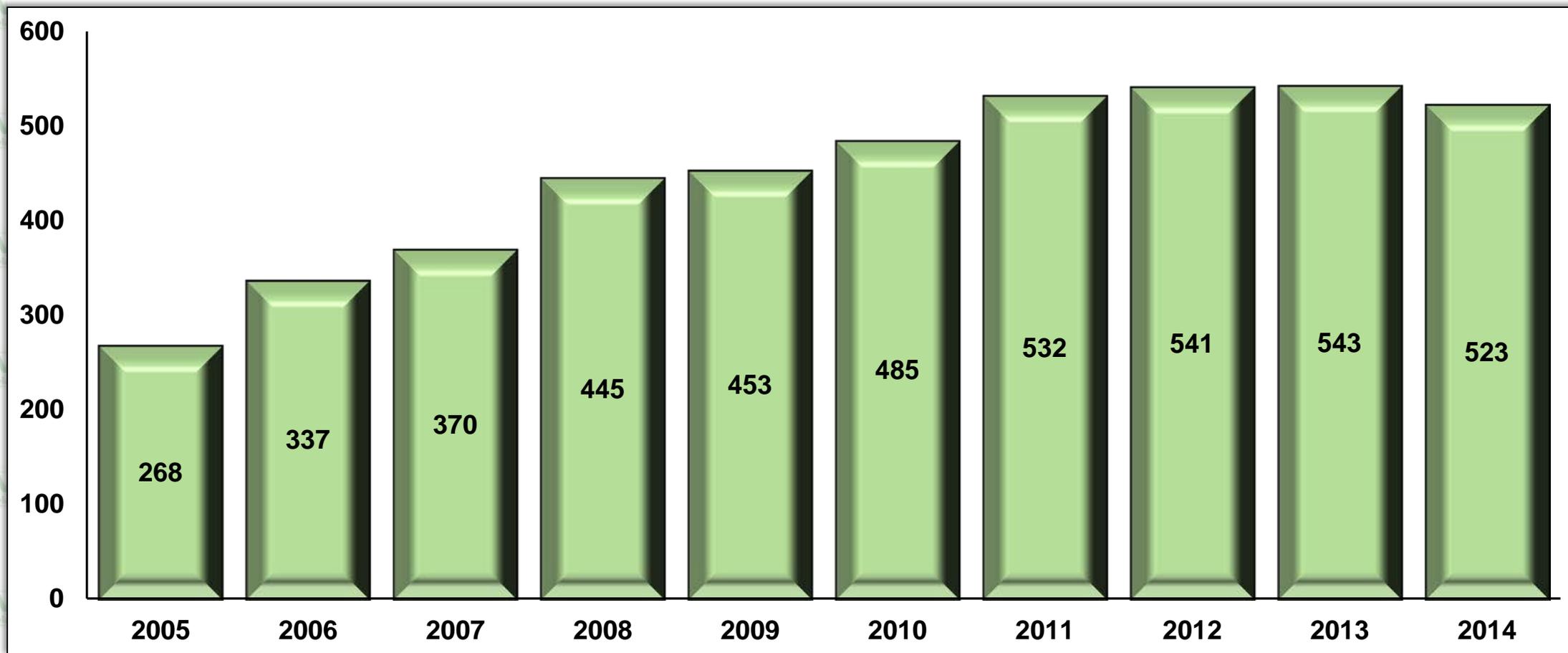
% Producción a 305 días, sobre año 2005



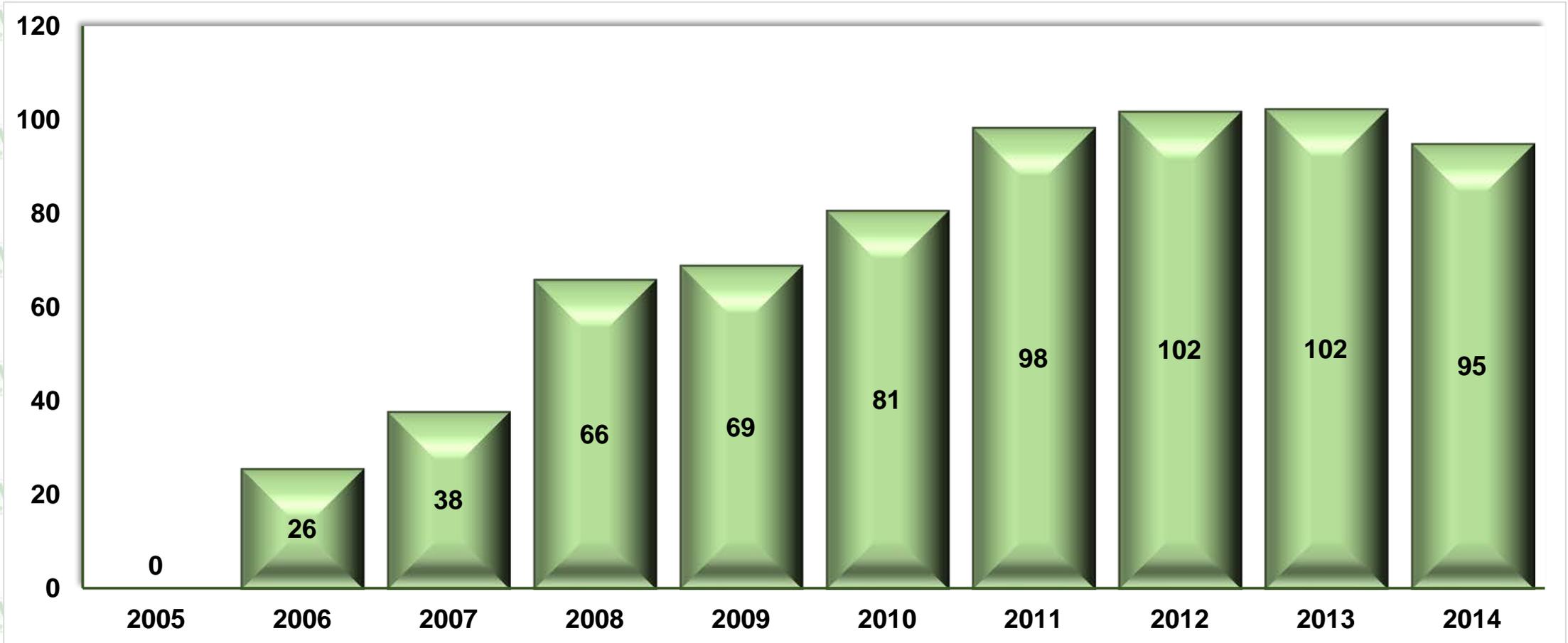
% Producción a 305 días, sobre año 2005



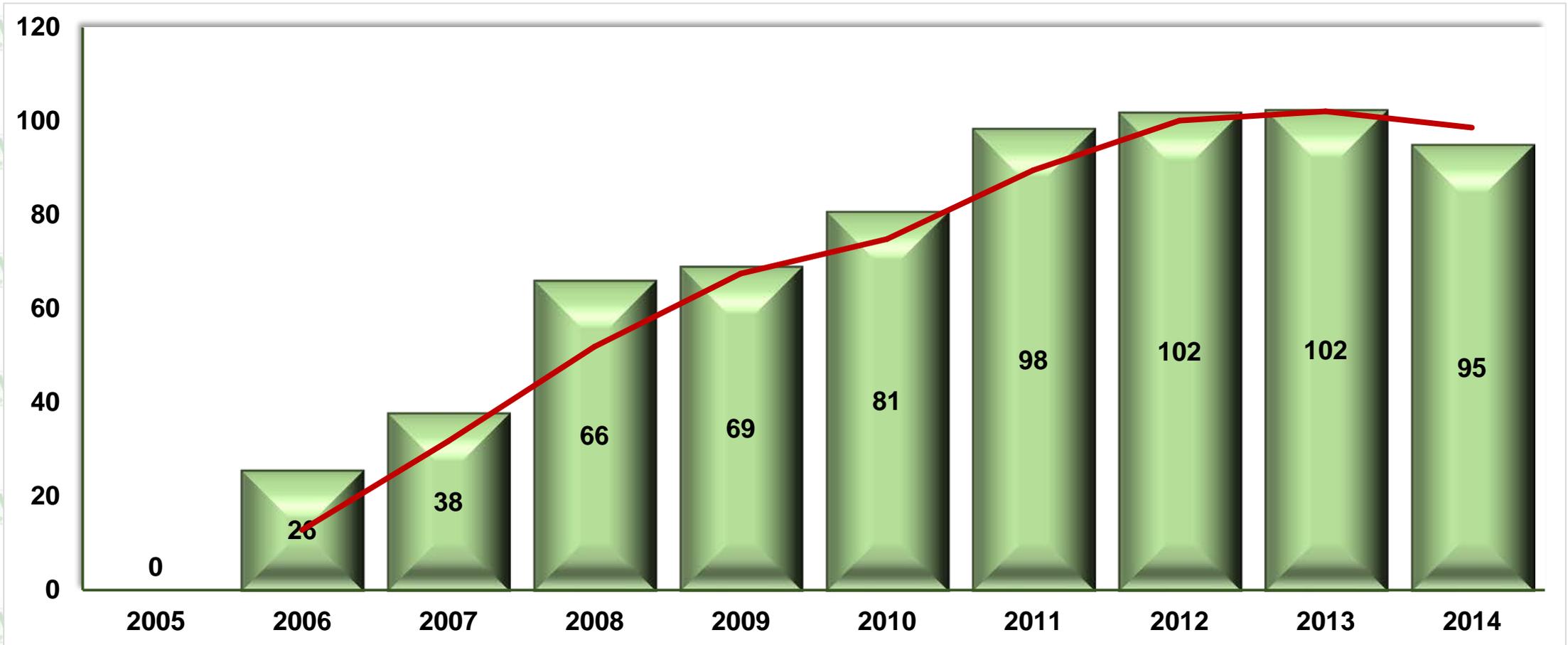
Litros Totales por Año (en Millones)



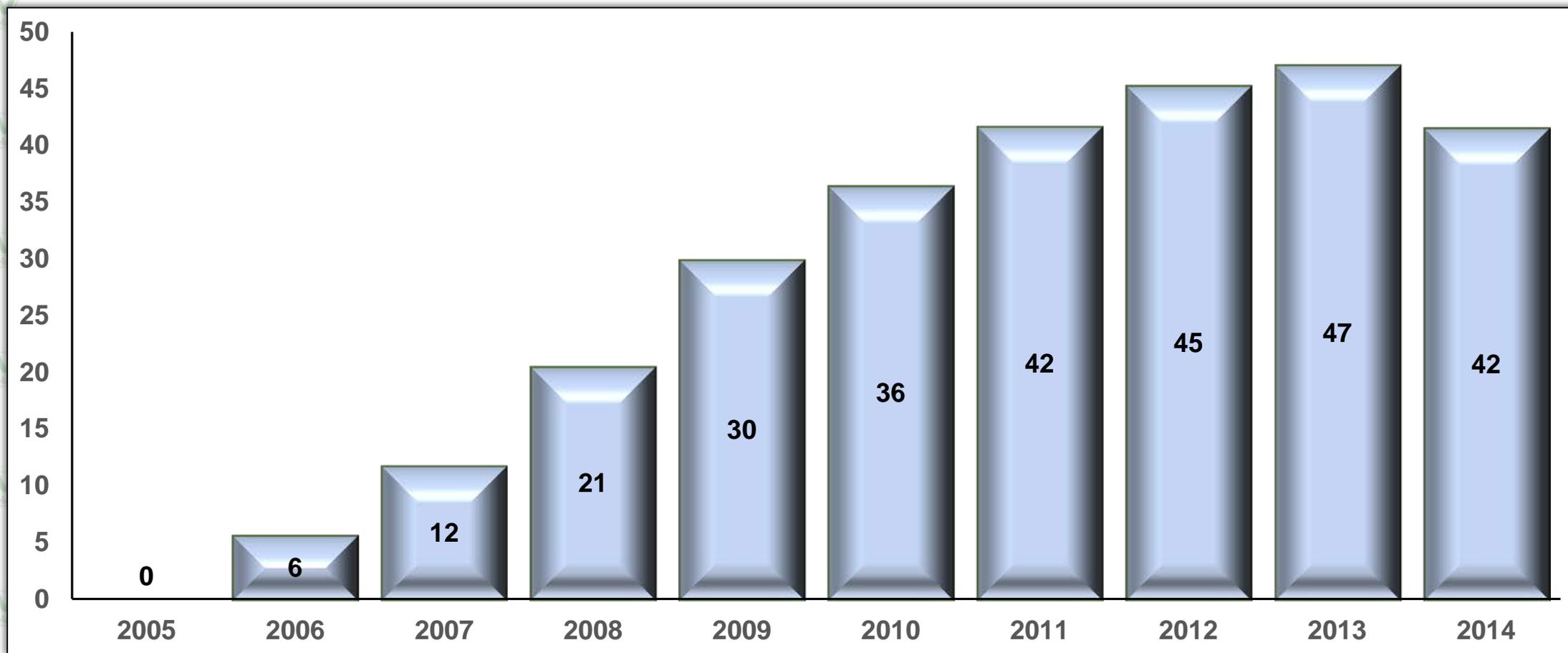
% Producción, sobre año 2005



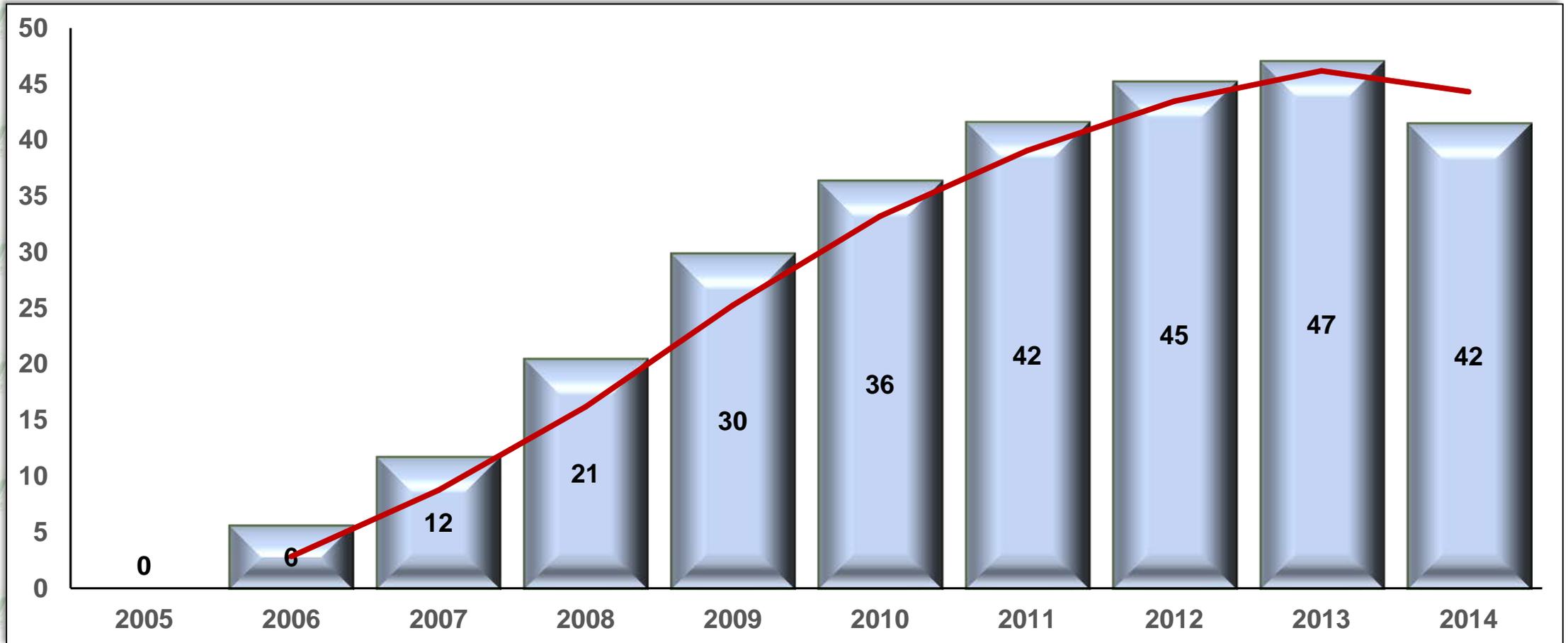
% Producción, sobre año 2005



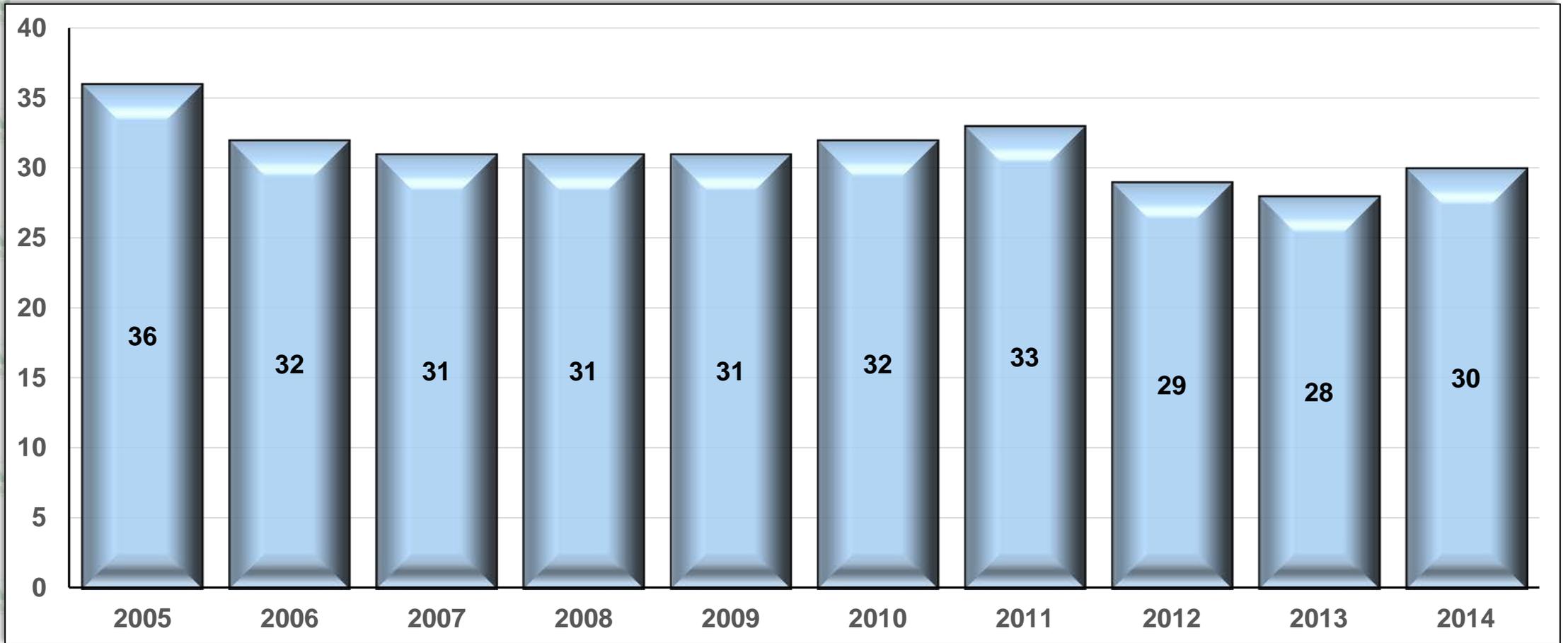
% Hembras No Paridas, sobre 2005



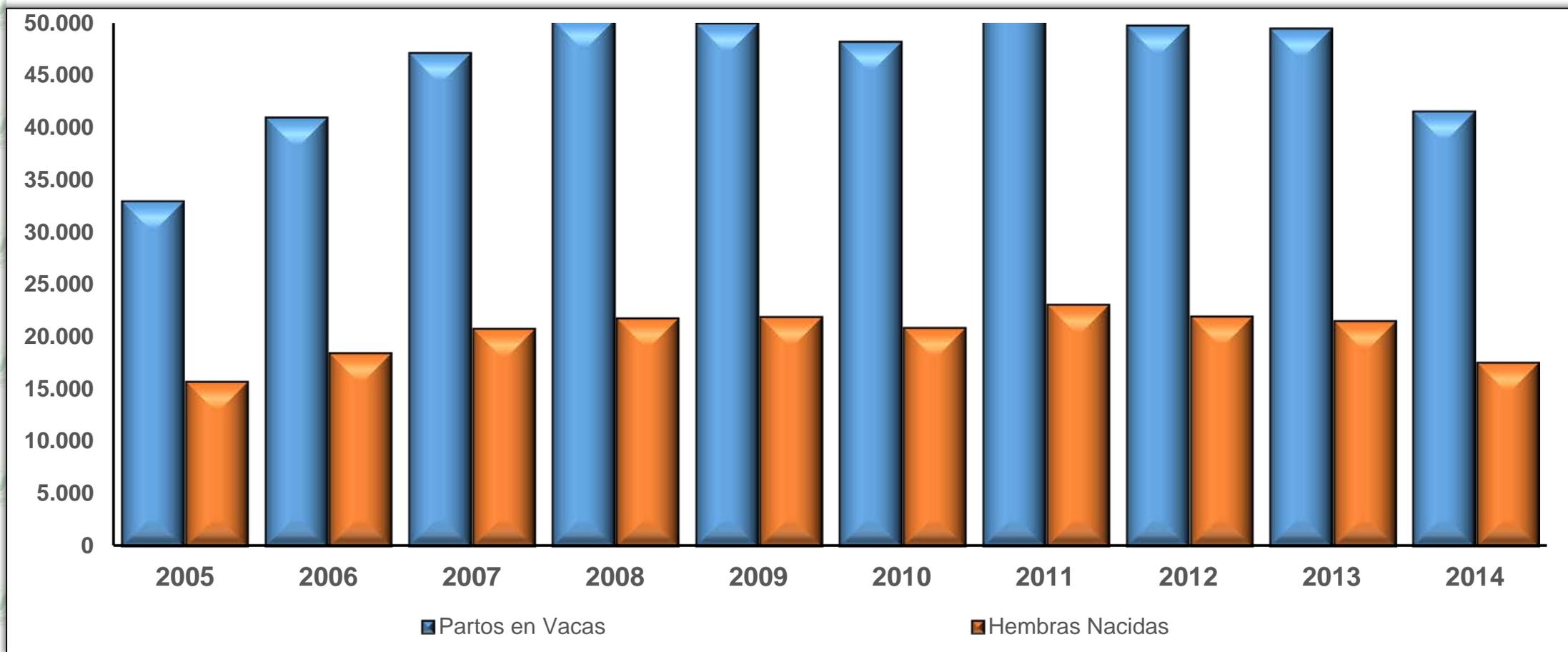
% Hembras No Paridas, sobre 2005



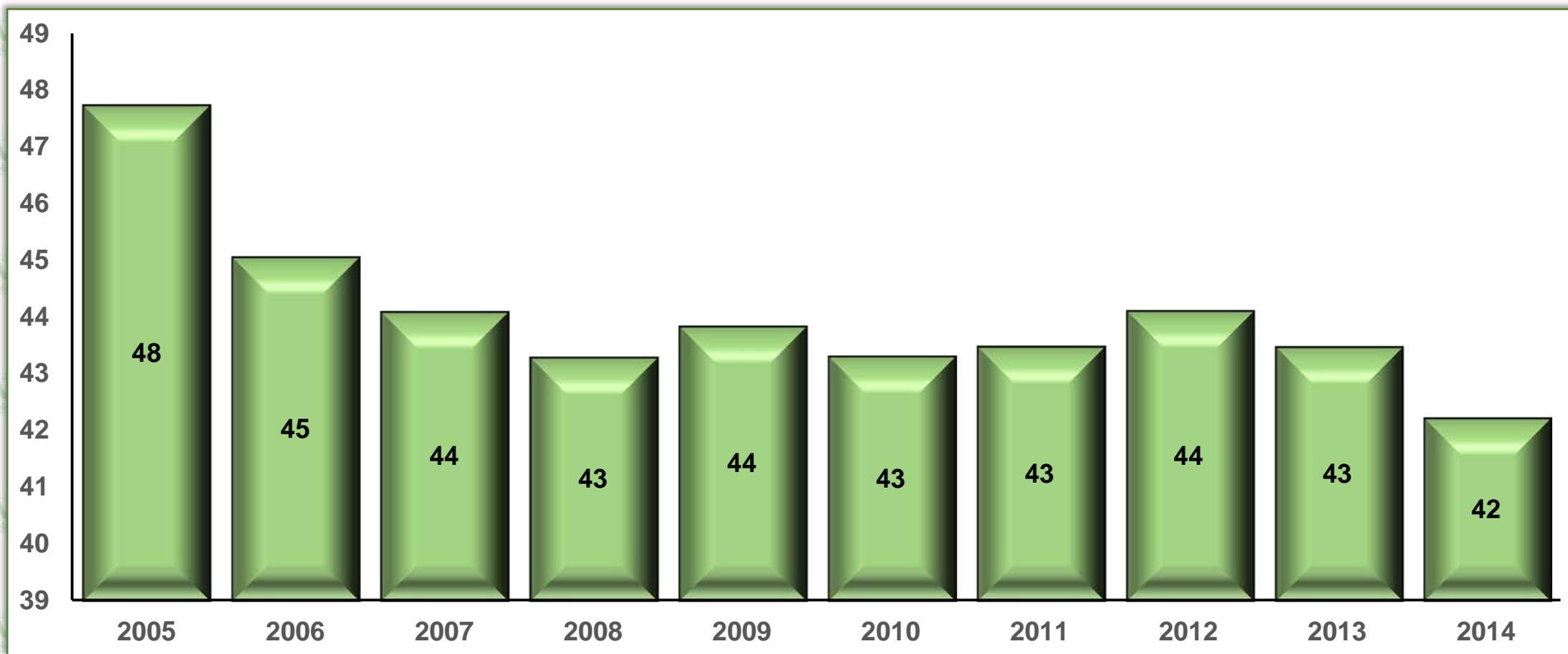
Promedio Edad al Parto Vaquillonas Paridas



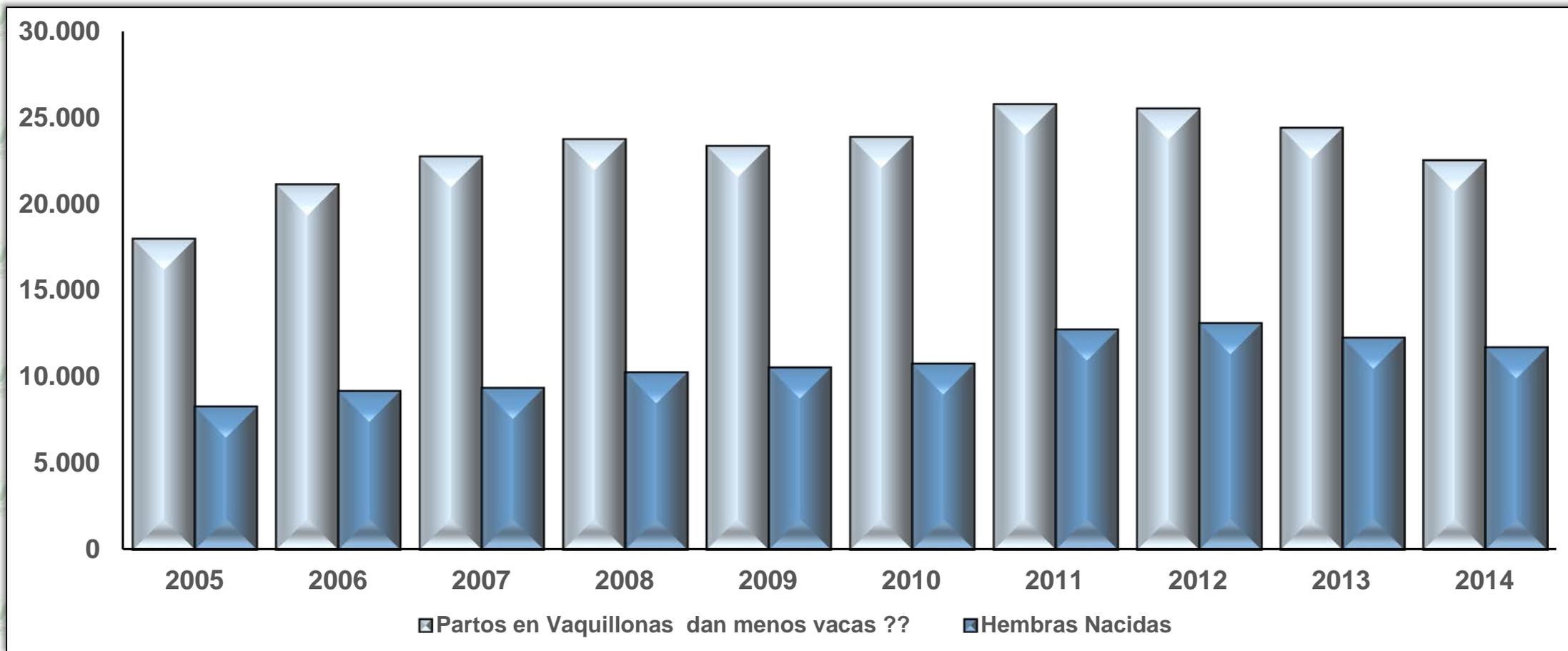
Vacas: Partos Totales – Parto de Crías Hembras



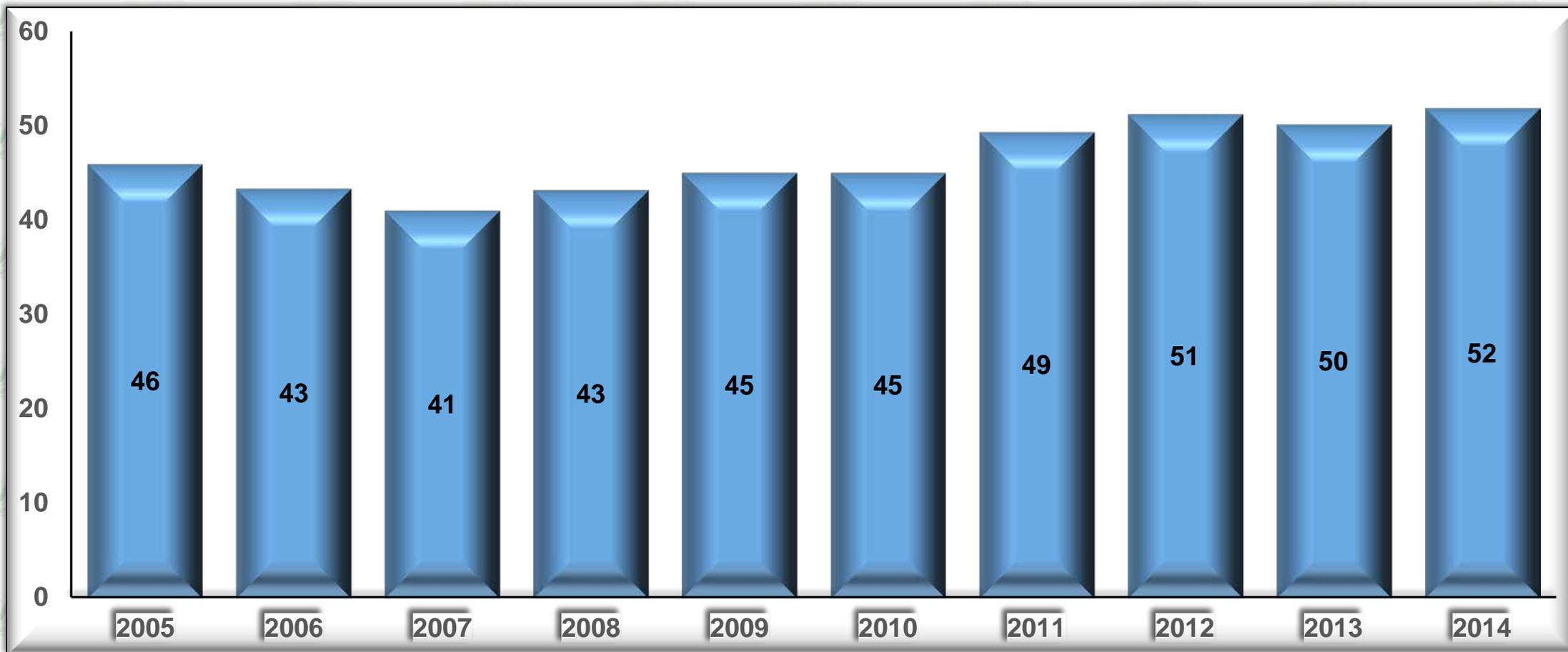
Vacas: % Partos Hembras



Vaquillonas: Parto Totales – Hembras Nacidas



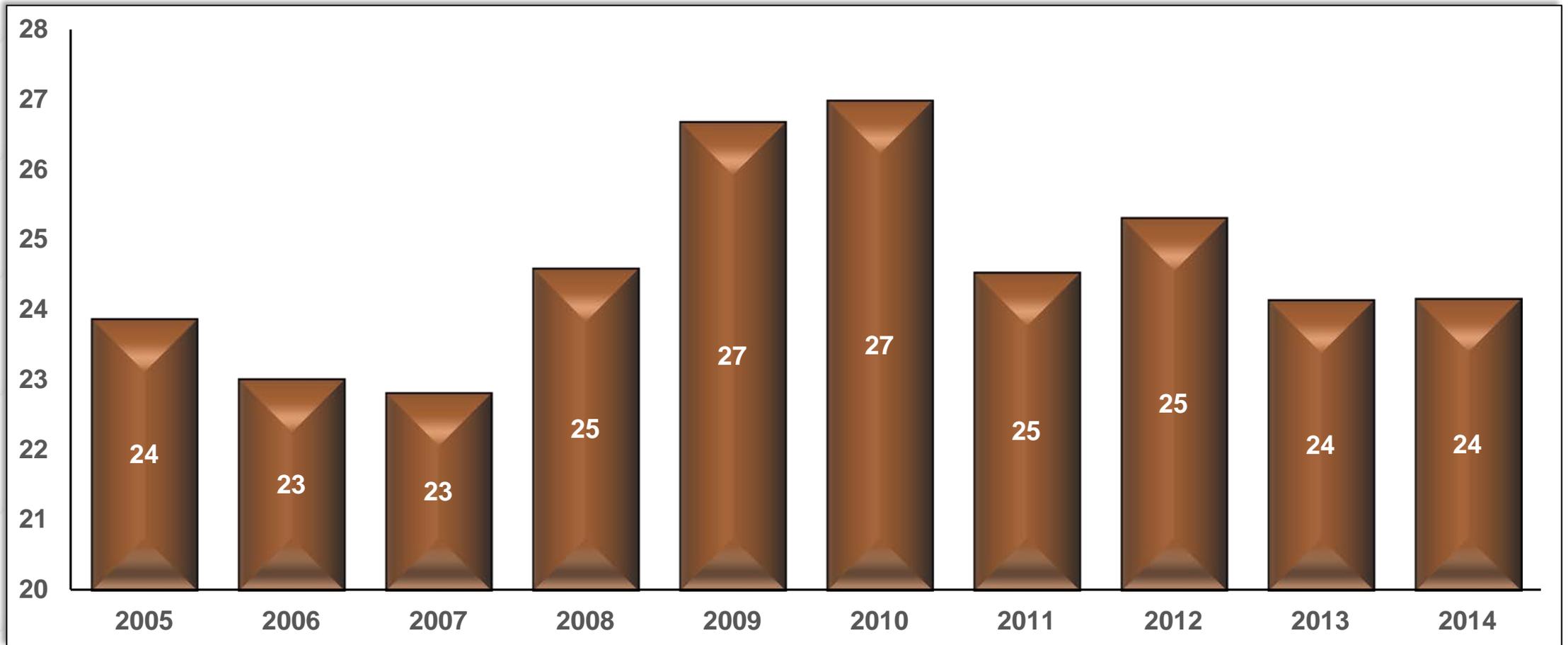
Vaquillonas: % Partos Hembras



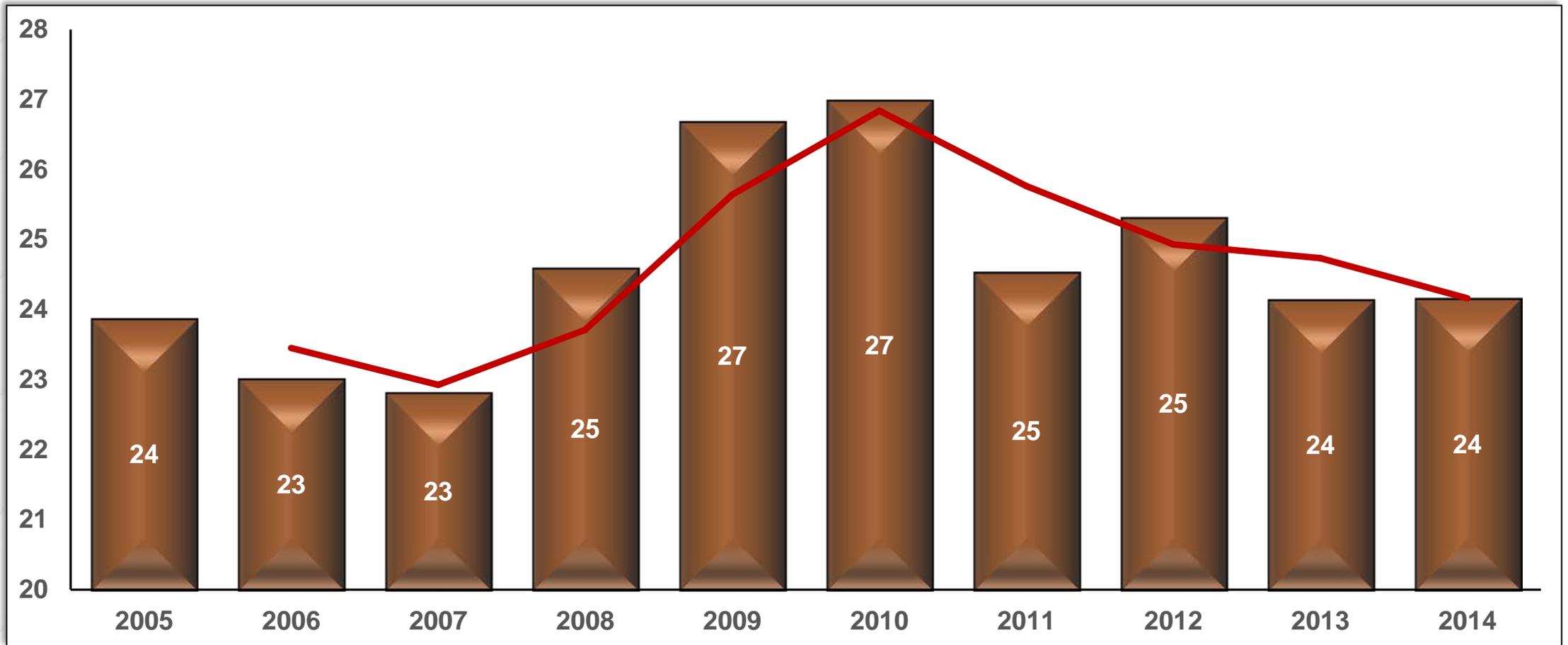
Días de Intervalo Parto Parto (IPP)



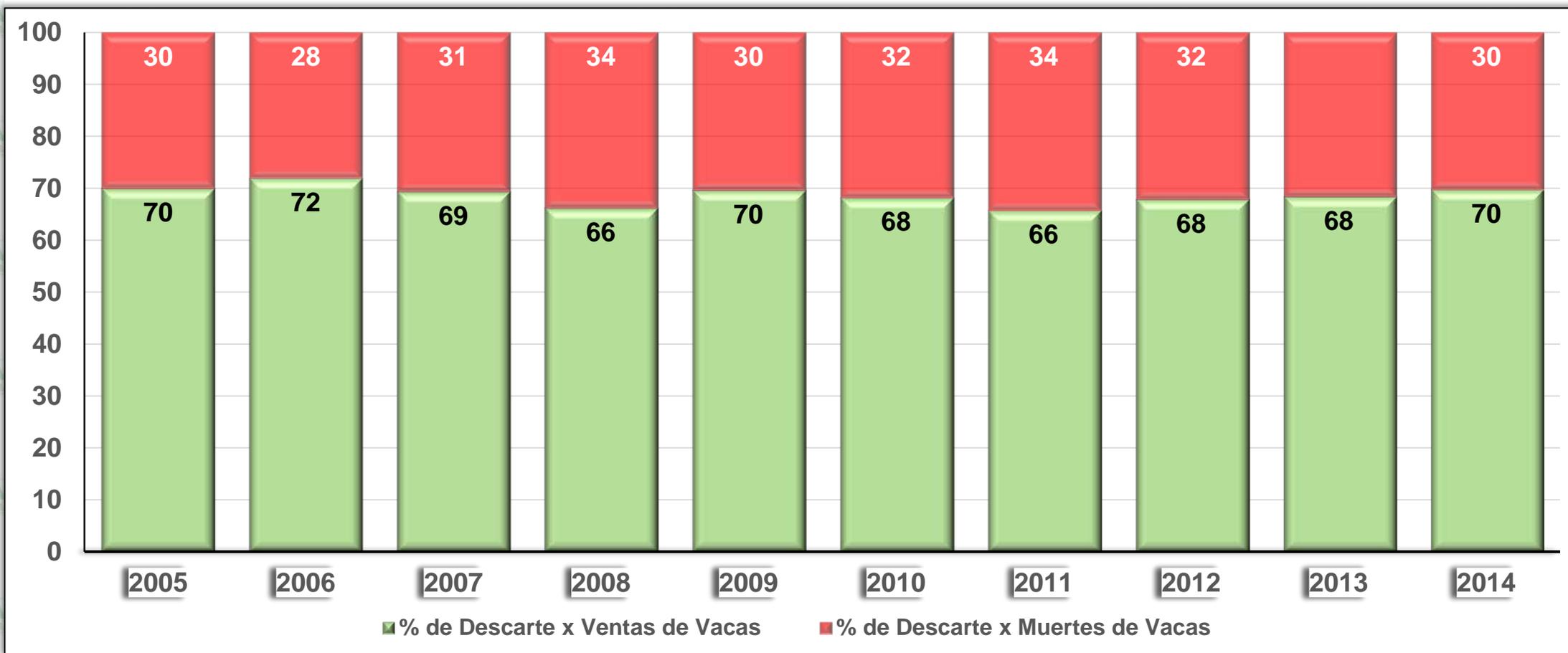
Vacas: % Descartes



Vacas: % Descartes



Vacas: % Ventas - % Muertes



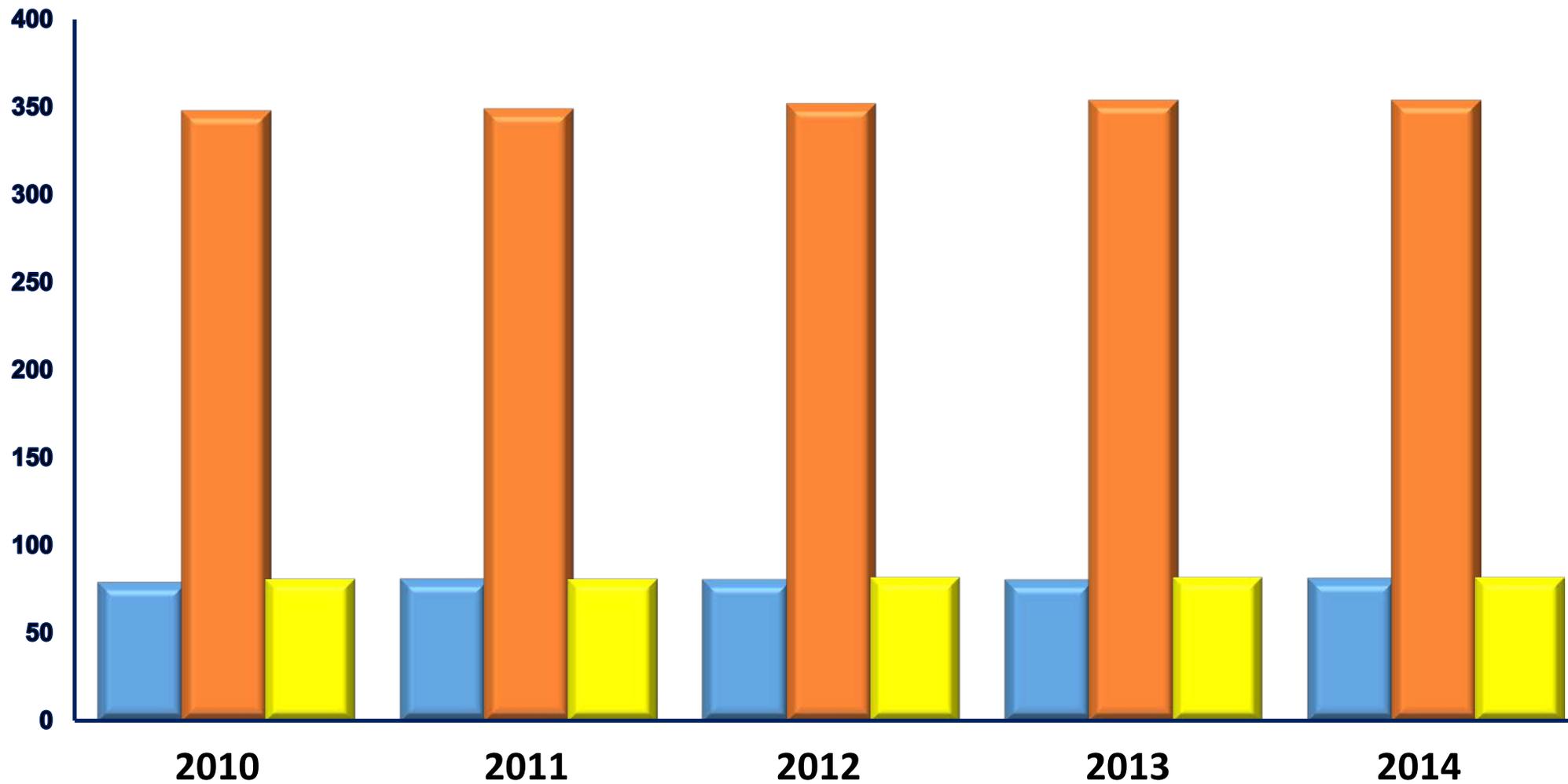
Algunas comparaciones según cantidad de vacas

Del total de Establecimientos:

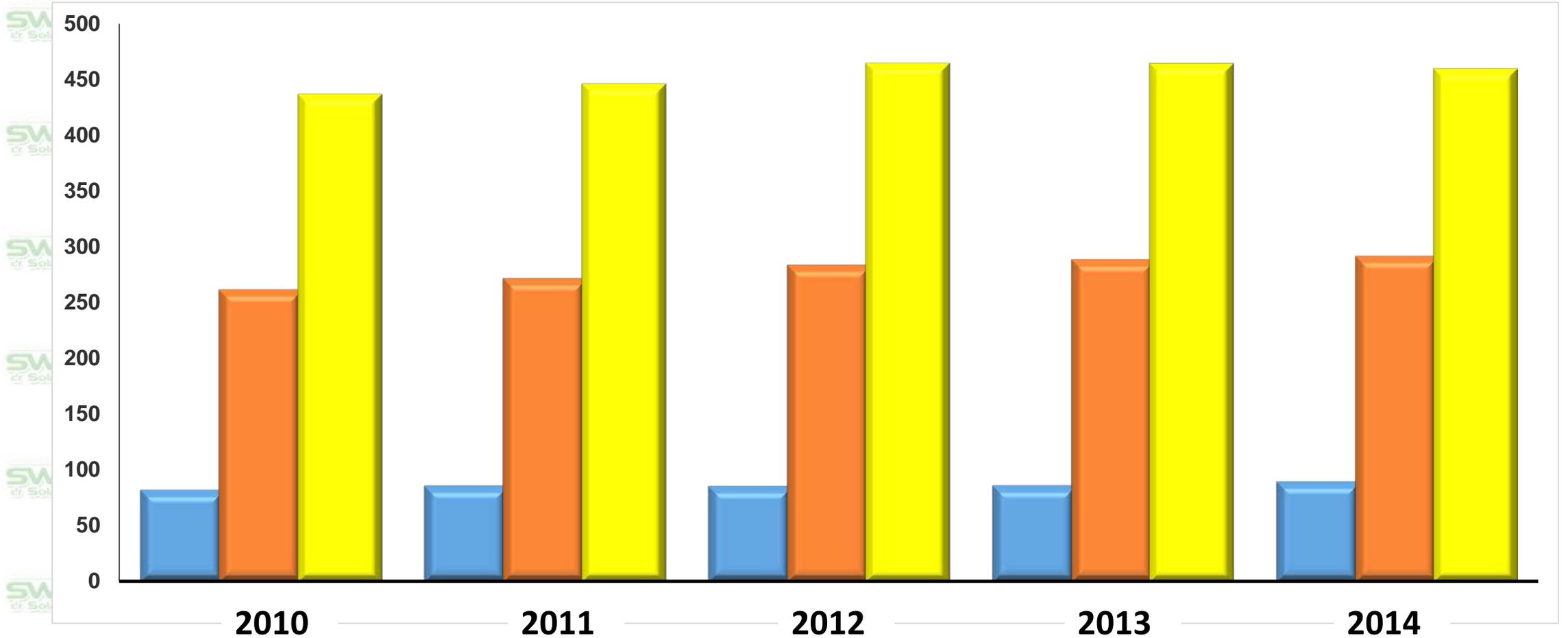
Período evaluado: Años 2010 – 2011 - 2012 – 2013 – 2014

- Los del 25% de menor cantidad de vacas
- Los promedios del 100% de los Establecimientos que analizamos recientemente
- Los del 25% de mayor cantidad de vacas

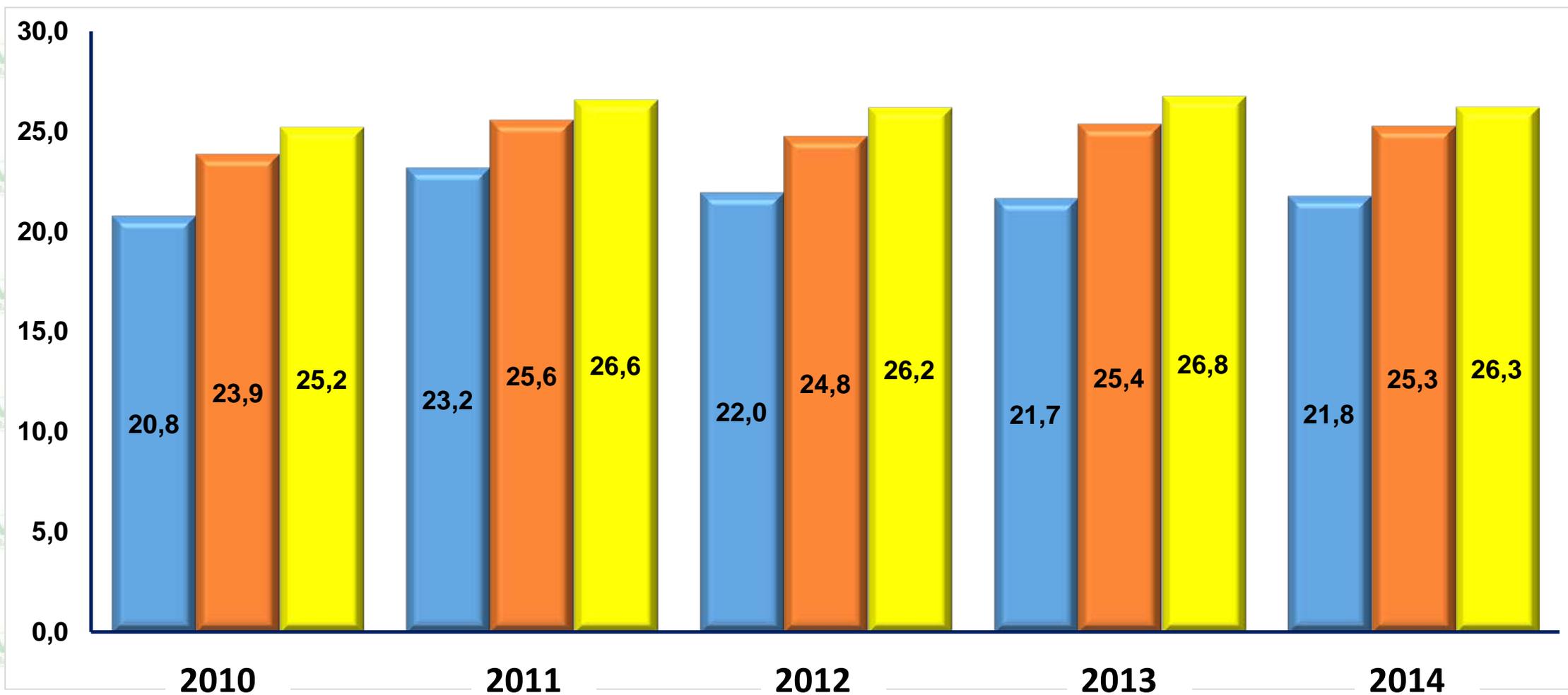
Cantidad de Tambos



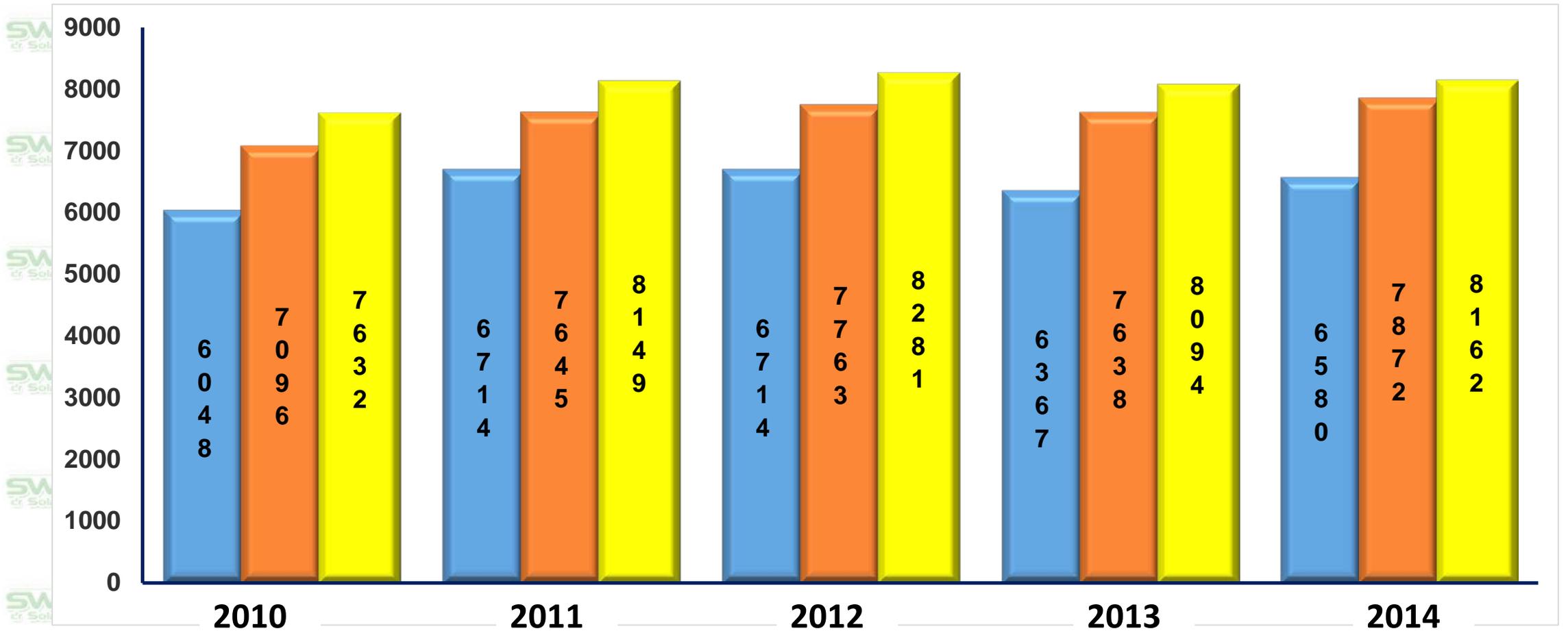
Cantidad de Vacas



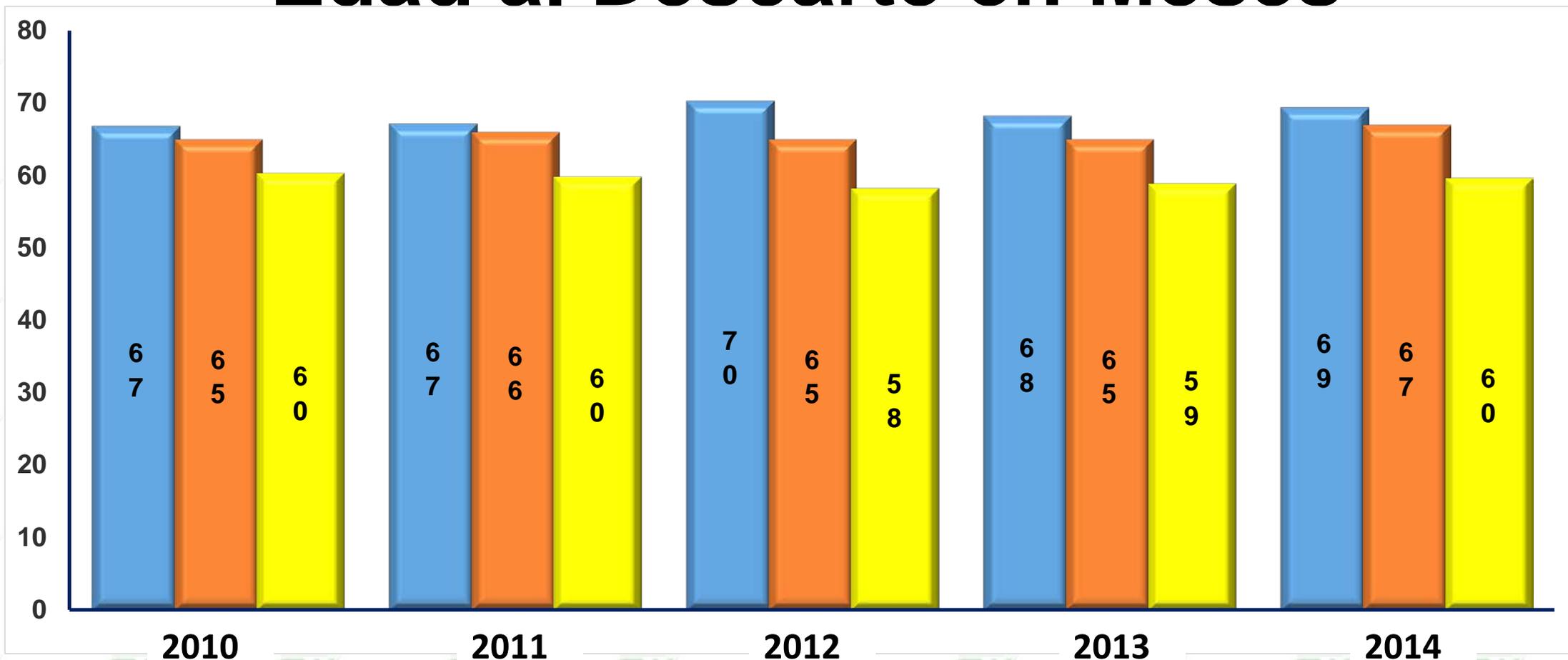
Promedio Leche Vaca Día



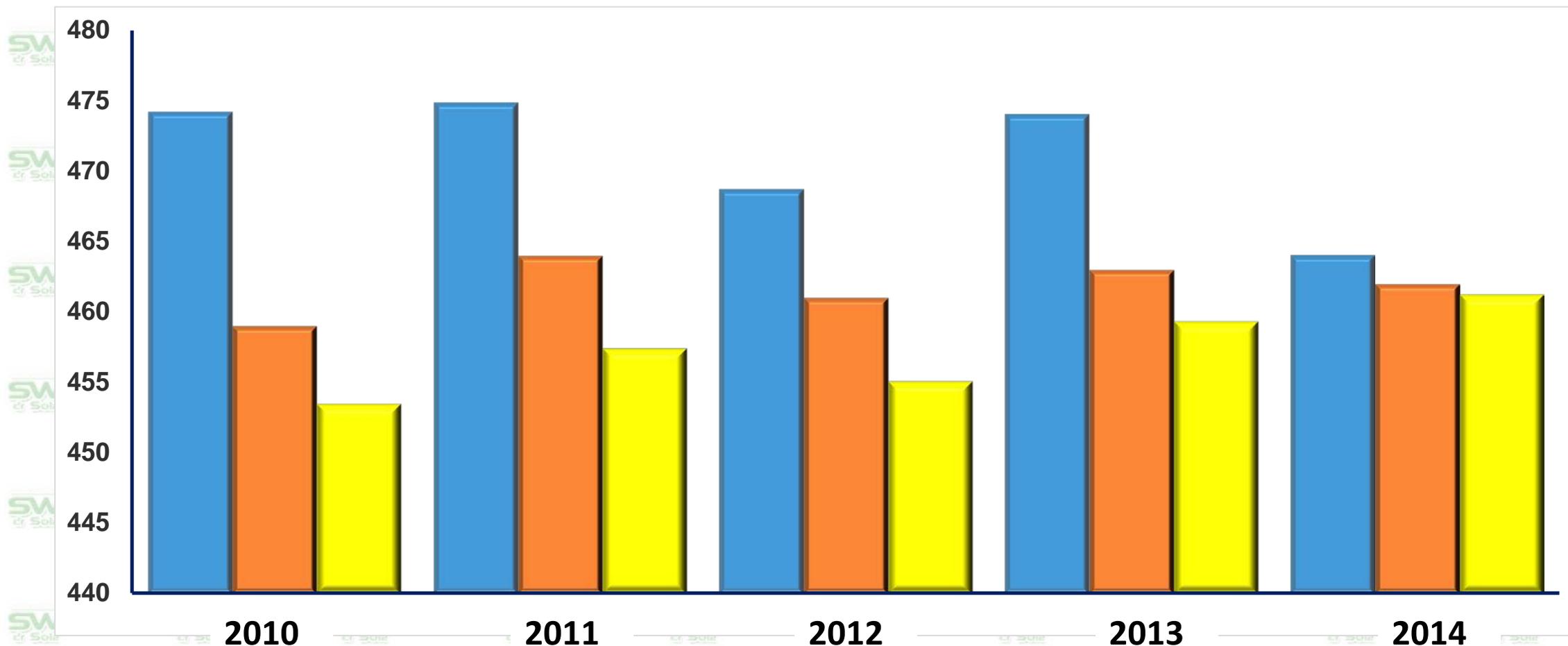
Leche a 305 Días



Edad al Descarte en Meses

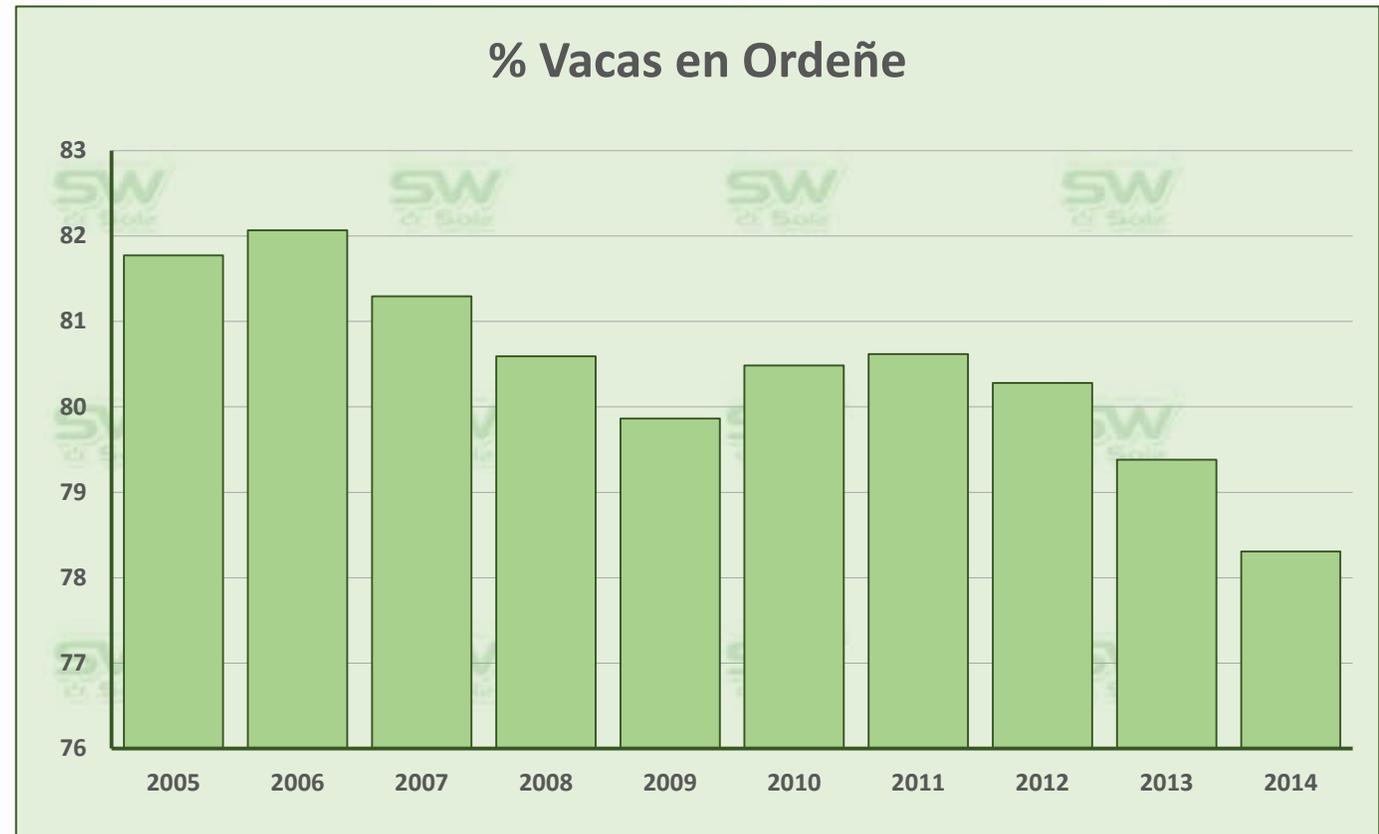


Días de Intervalo entre Partos (IPP)



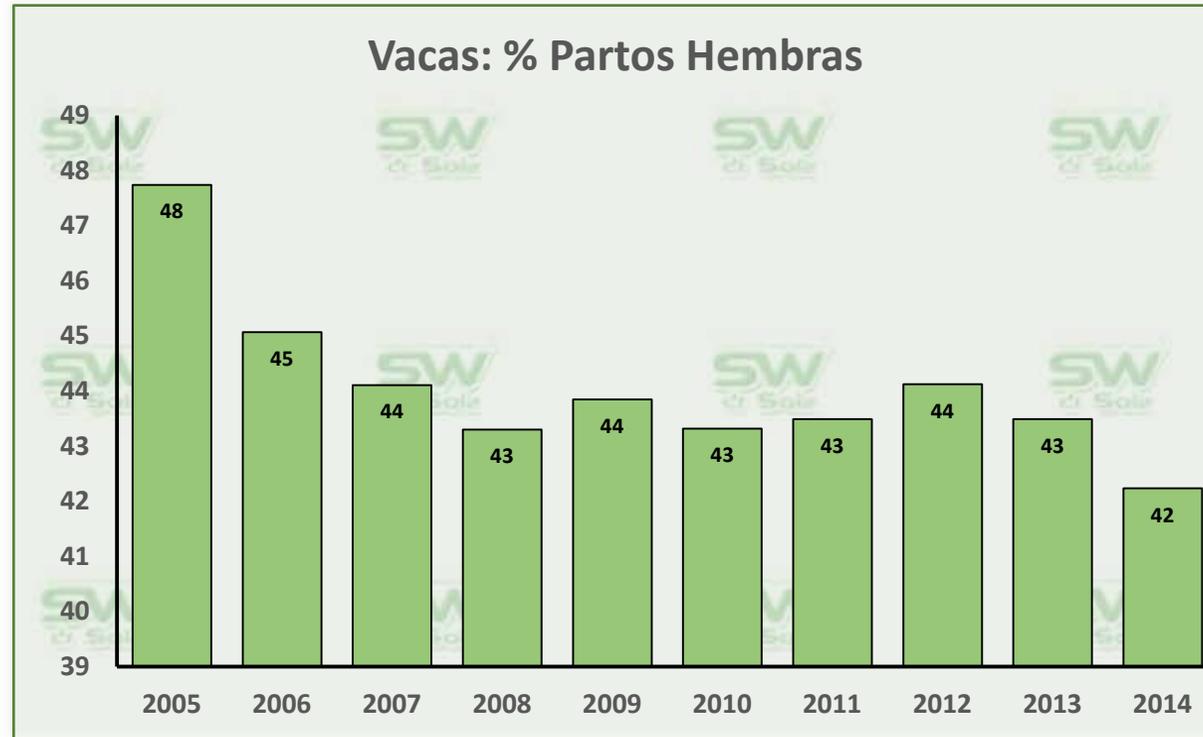
Debate Interno 1

- **Cuál debiera ser el PORCENTAJE OPTIMO de Vacas en Ordeño**



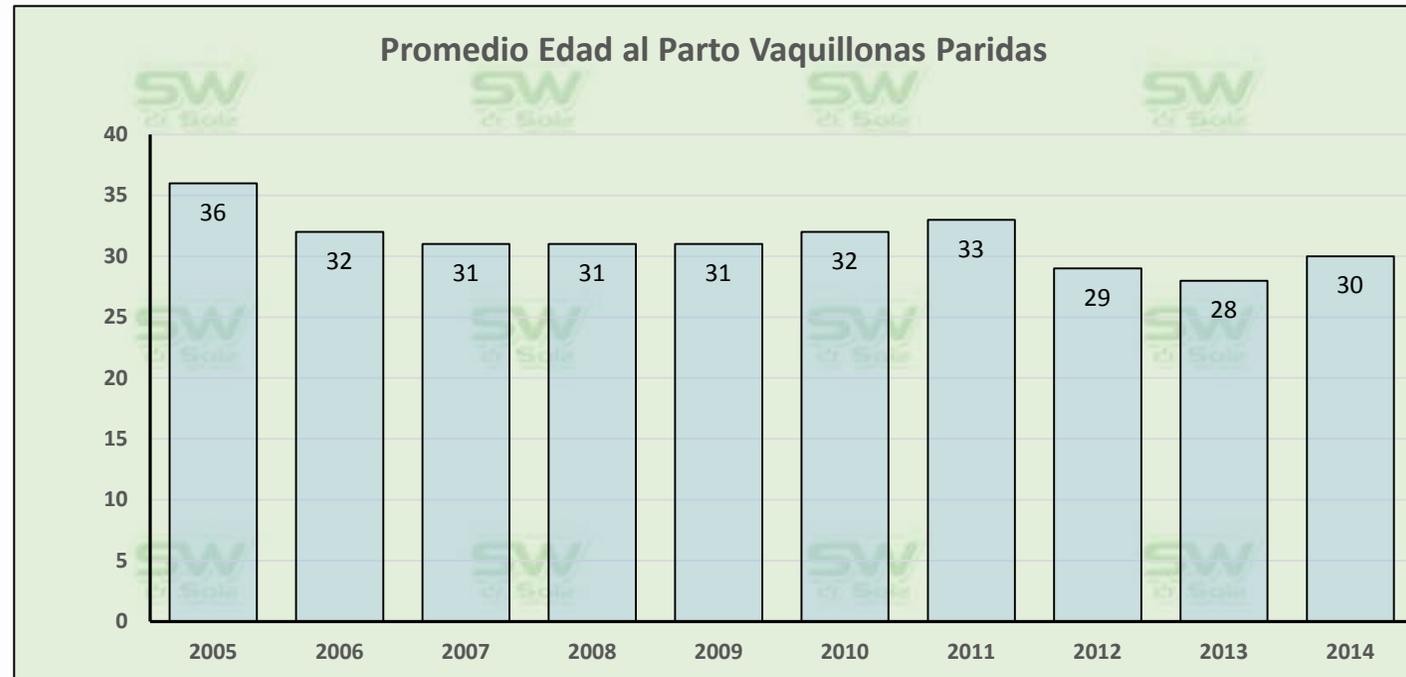
Debate Interno 2

- **Cuál debiera ser el porcentaje óptimo de crias hembras**



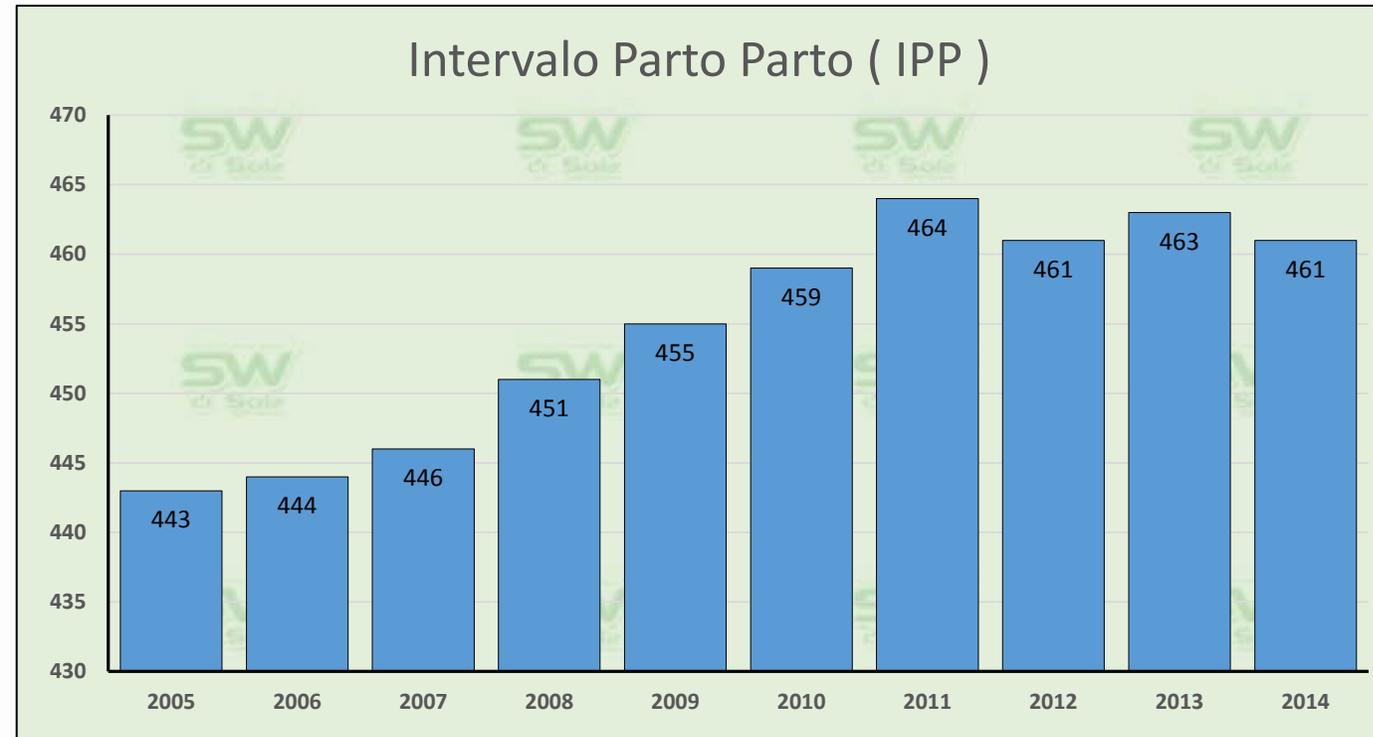
Debate Interno 3

- **Cuál debiera ser la EDAD OPTIMA al PRIMER PARTO**



Debate Interno 4

- **Cuál debiera ser
OPTIMO
de
INTERVALO
ENTRE PARTOS**



Economía del Intervalo Parto - Parto

- Analicemos un establecimiento real
- Medimos de acuerdo al **DEL** su producción promedio
- Es para ese establecimiento con todas sus características:

Alimentación y Genética

Manejo

Confort Animal

Personal

Gestión

Otros

- No hecho con coeficientes ajenos al establecimiento



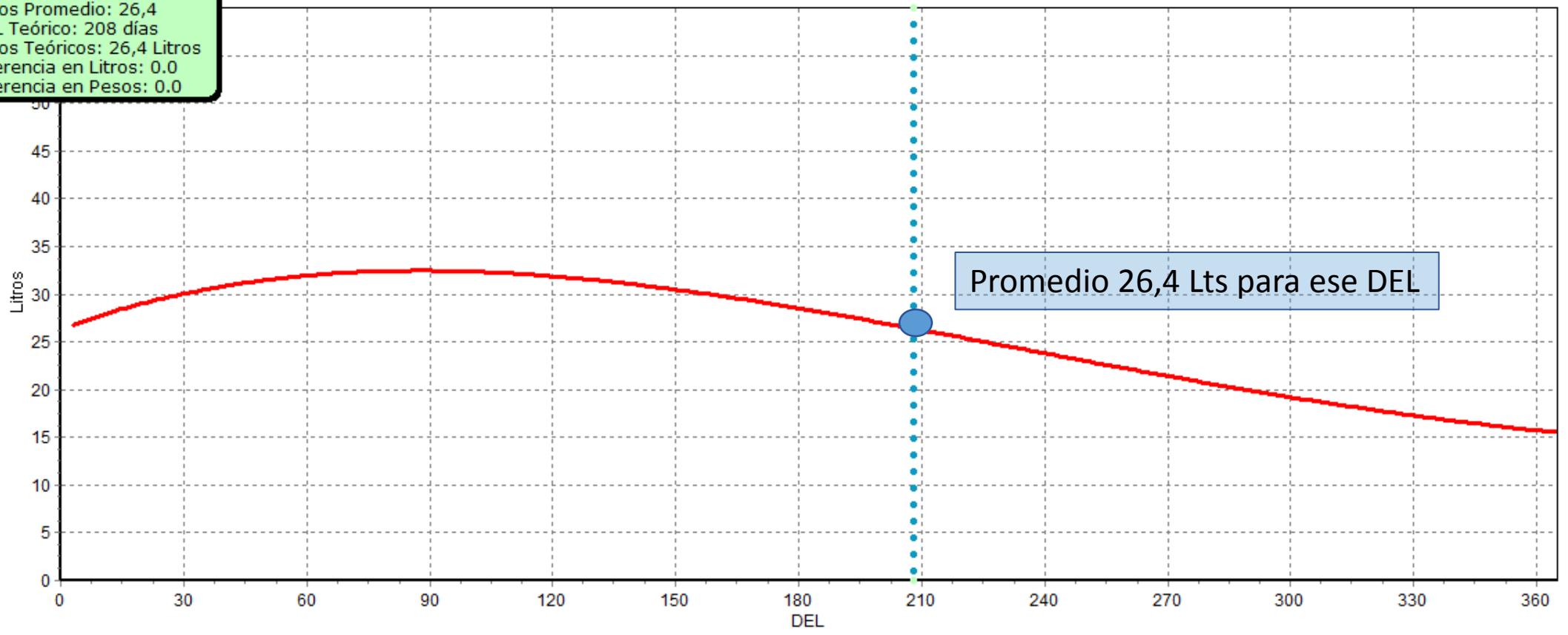


- Producción
- Reproducción
- Especiales
- Semáforo Rep.
- Condición Corporal
- Producción IPC/DEL
- Tablero de Gestión
- Otros Reportes
- Otros Reportes
- Herramientas

Precio Litro de Leche: Controles Entre y

N° de Controles: 10
 N° de Vacas: 2214
 Vacas con IR/IL: 67 (3,0%)
 DEL Promedio: 208
 Litros Promedio: 26,4
 DEL Teórico: 208 días
 Litros Teóricos: 26,4 Litros
 Diferencia en Litros: 0.0
 Diferencia en Pesos: 0.0

Controles Entre 01/01/2013 al 31/12/2013



Un Control Varios Controles en un Intervalo Excluir las de IR e IL

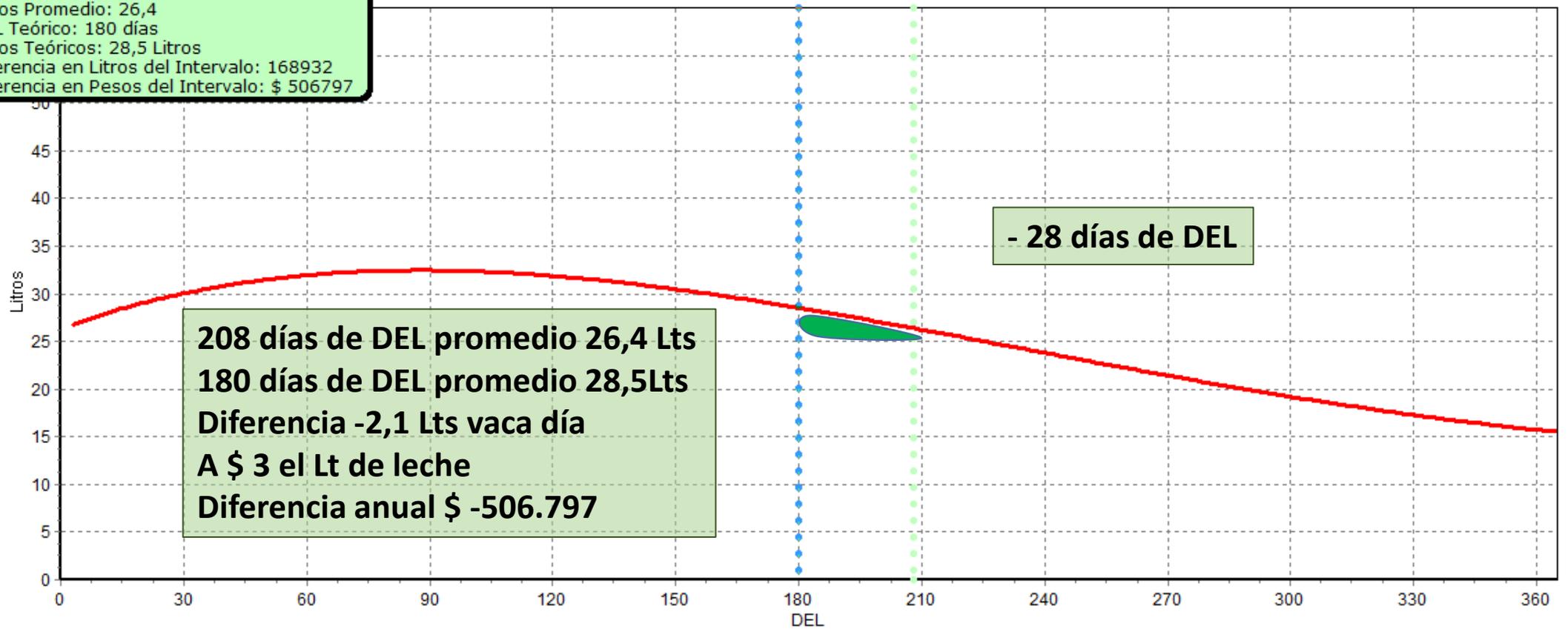


- Producción
- Reproducción
- Especiales
- Semáforo Rep.
- Condición Corporal
- Producción IPC/DEL
- Tablero de Gestión
- Otros Reportes
- Otros Reportes
- Herramientas

Precio Litro de Leche: Controles Entre y

Nº de Controles: 10
 Nº de Vacas Promedio: 221
 Vacas con IR/IL: 67/2214 (3,0%)
 DEL Promedio: 208
 Litros Promedio: 26,4
 DEL Teórico: 180 días
 Litros Teóricos: 28,5 Litros
 Diferencia en Litros del Intervalo: 168932
 Diferencia en Pesos del Intervalo: \$ 506797

Controles Entre 01/01/2013 al 31/12/2013



Un Control Varios Controles en un Intervalo Excluir las de IR e IL

Reflección: Importancia de Registrar

- ✓ Porque no podemos **MEDIR** lo que no se **REGISTRA**
- ✓ Porque no podemos **GESTIONAR** lo que no se **MIDE**
- ✓ Porque no podemos **MEJORAR** lo que no se **GESTIONA**

MUCHAS GRACIAS



drcarlossola@hotmail.com

