

```
legend('Población hembras jóvenes',  
      'Poblacion hembras adultas',...  
      'Location','NorthWest')  
set(gca,'FontName','Times','FontSize',16)
```

Tabla 8.1

Año n	Núm. de jóvenes $p_{j,n}$	Núm. de adultos $p_{a,n}$	Población total de hembras T_n en el año n	$\frac{p_{j,n}}{p_{a,n}}$ *	$\frac{T_n}{T_{n-1}}$ *
0	0	10	10	0	–
1	20	5	25	4.00	2.50
2	10	8	18	1.18	0.74
3	17	7	24	2.34	1.31
4	14	8	22	1.66	0.96
5	17	8	25	2.00	1.13
10	22	12	34	1.87	1.06
11	24	12	36	1.88	1.07
12	25	13	38	1.88	1.06
20	42	22	64	1.88	1.06

* Las cifras en estas columnas se obtuvieron antes de redondear los números en las columnas anteriores. Entonces, por ejemplo, en el año 2,
 $p_{j,2} p_{a,2} = \frac{10}{8,5} \approx 1.176470588 \approx 1.18$.

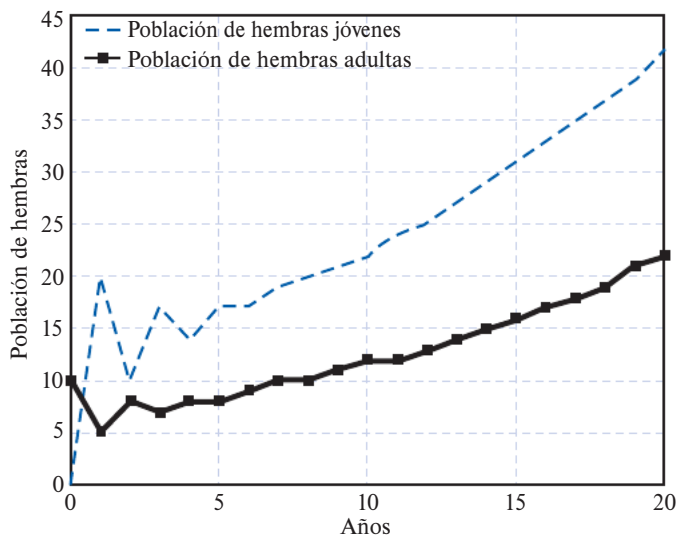


Figura 8.1
Población de hembras en 20 años.

En la tabla 8.1 se percibe que la razón $\frac{p_{j,n}}{p_{a,n}}$ se acerca a la constante 1.88 mientras que la población total parece aumentar a una tasa constante de 6% anual. Se verá si se puede determinar por qué ocurre esto.