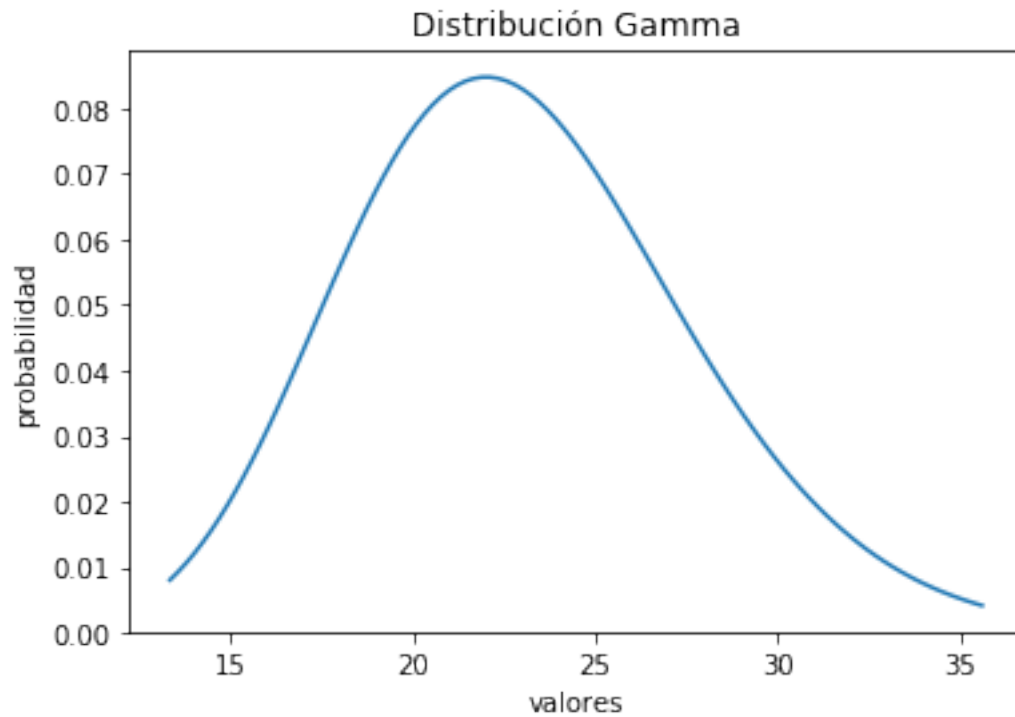


In [9]:

```
a = 23 # parametro de forma.  
gamma = stats.gamma(a)  
x = np.linspace(gamma.ppf(0.01),  
                gamma.ppf(0.99), 100)  
fp = gamma.pdf(x) # Función de Probabilidad  
plt.plot(x, fp)  
plt.title('Distribución Gamma')  
plt.ylabel('probabilidad')  
plt.xlabel('valores')  
plt.show()
```



In [12]:

```
aleatorios = gamma.rvs(39) # genera aleatorios
cuenta, cajas, ignorar = plt.hist(aleatorios, 20)
plt.ylabel('frecuencia')
plt.xlabel('valores')
plt.title('Histograma Gamma')
plt.show()
```

