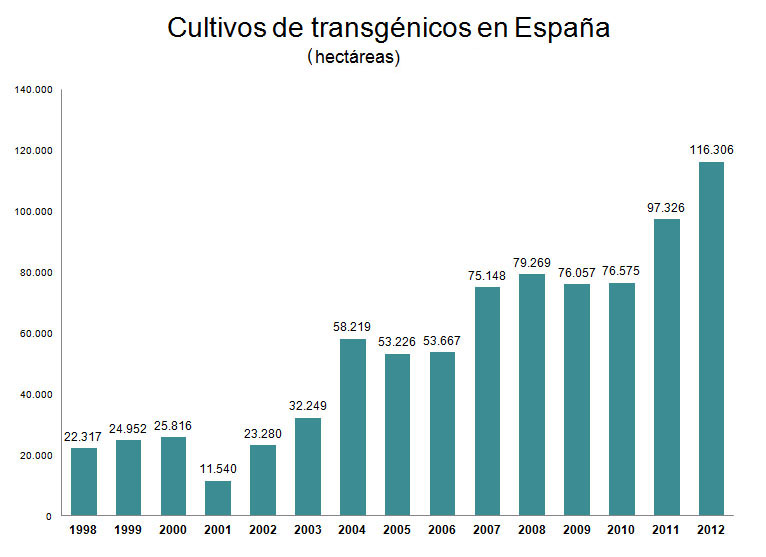
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Docente**: Oscar Loaiza S. | | **Área / Asignatura: ESTADÍSTICA** | **Grado**: 8° |
| **Periodo 2** | **Fecha:** AGOSTO2018 | **Nombre Estudiante:** | |

|  |
| --- |
| **Indicadores de Desempeños a superar** |
| * Representación de datos estadísticos * Clasificación de datos |

**EXAMEN DE ESTADÍSTICA**

**INTERPRETACIÓN DE GRÁFICOS ESTADÍSTICOS**



En la gráfica se representan los cultivos transgénicos en España desde 1998 hasta 2012. Tomado de: http://fundacion-antama.org/la-superficie-mundial-de-cultivos-biotecnologicos-supera-las-170-millones-de-hectareas-en-2012/

1. De acuerdo con esto se puede afirmar que
2. En el año 2005 se duplicó la cantidad de cultivos con respecto al año anterior
3. En el año 2008 se alcanzó la mayor cantidad de cultivos modificados genéticamente
4. Entre los años 2005 y 2006 se mantuvo aproximadamente la misma cantidad de cultivos
5. En el año 2001 se presentó un incremento en la cantidad de cultivos respecto al año anterior
6. El año en que se registró la mayor cantidad de cultivos genéticamente modificados fue
7. 2002
8. 2008
9. 2011
10. 2012
11. El aumento en la cantidad de cultivos entre los años 2011 y 2012 fue de
12. 18.880
13. 18.980
14. 19.550
15. 19.758
16. Respecto a la gráfica se puede afirmar que
17. Se observa en ella una disminución progresiva en la cantidad de cultivos cada año
18. Se puede ver cómo todos los años hay un incremento, aunque sea leve, en la cantidad de cultivos
19. Se observa que la cantidad de cultivos se ha mantenido constante cada año
20. En el período de tiempo analizado se ve una clara tendencia al aumento en los cultivos
21. La menor cantidad de cultivos registrada, se dio entre los años
22. 2008 y 2012
23. 2001 y 2003
24. 2004 y 2007
25. 2007 y 2010



Tomado de: http://fundacion-antama.org/la-superficie-mundial-de-cultivos-biotecnologicos-supera-las-170-millones-de-hectareas-en-2012/

1. De acuerdo con el gráfico se puede afirmar que
2. Entre Brasil y Argentina se cultiva el 80% de los transgénicos de este grupo de países
3. Uruguay y Bolivia aportan, cada uno, el 10% del total de cultivos de estos 10 países
4. Canadá e India aportan, cada uno, menos del 5% de los cultivos de estos 10 países
5. Entre Brasil y EEUU se cultiva aproximadamente el 60% de los transgénicos de este grupo
6. Argentina aporta a este grupo un porcentaje de cultivos
7. Mayor al 15%
8. Igual al 15%
9. Mayor al 10%
10. Igual al 25%
11. El porcentaje de cultivos en Uruguay es aproximadamente del
12. 1%
13. 4%
14. 7%
15. 10%
16. Entre EEUU, Brasil y Argentina se cultiva un porcentaje aproximado de
17. 60%
18. 76%
19. 88%
20. 100%
21. Brasil aporta un porcentaje de cultivos aproximadamente de

A. 20%

B.28%

C. 30%

D. 35%