

**PAUTA ACTIVIDAD**  
**LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y LA MECANIZACIÓN DEL TRABAJO**

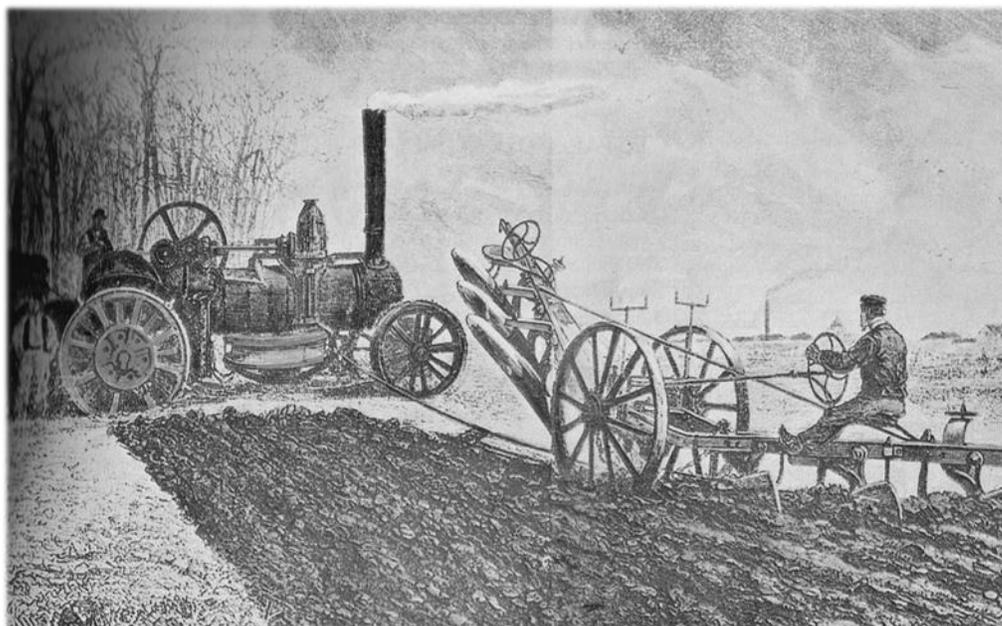
Observe atentamente las dos imágenes que se le presentan a continuación. La primera de ellas muestra a un campesino arando la tierra antes de la revolución industrial; la segunda muestra la misma situación durante dicha revolución.

1



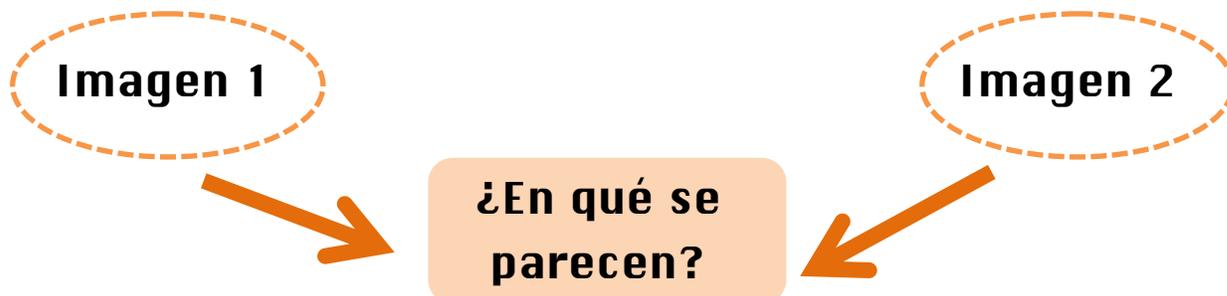
Fuente: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tolstoy\\_ploughing.jpg?uselang=es](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tolstoy_ploughing.jpg?uselang=es)

2



Fuente: <http://milenioiii.wordpress.com/>

**Comparación de imágenes:** Con el fin de profundizar y confirmar la información sobre los cambios que tuvieron lugar en la época de la revolución industrial, complete el siguiente organizador gráfico que facilitará su trabajo comparativo:



<i>En ambas se está arando la tierra</i>
<i>En ambas se usan herramientas agrícolas</i>
<i>En ambas el hombre no ocupa sólo su fuerza</i>
<i>Ambas muestran un paisaje rural</i>

# ¿En qué se diferencian?

Imagen 1

Imagen 2

En relación a:

*A excepción de los trabajadores y animales, sólo se ve paisaje natural*

Paisaje natural

*Hay una mayor intervención del paisaje natural y se divisa una ciudad*

*Hombre trabaja cansado y se observa que otros hacen lo mismo que él.*

Actitud de los personajes

*Hombre trabaja sentado. Otros hombres lo observan sin trabajar*

*Se observan al menos tres hombres haciendo lo mismo*

Cantidad de personas trabajando

*Sólo un hombre trabaja, los otros parecen descansar*

*El hombre utiliza un arado y un par de caballos de tiro*

Elementos utilizados por los personajes principales

*El hombre utiliza una máquina a vapor y un arado mecánico*

Escriba un criterio:

## Conclusión:

*Durante la Revolución Industrial se produjo la sustitución de la energía humana y animal por la fuerza del vapor. Este avance tecnológico trajo importantes cambios que afectaron directamente la vida de las personas, disminuyendo su esfuerzo físico y haciendo su trabajo más eficiente. Esto estuvo acompañado por la disminución de los bosques y la aparición de las grandes ciudades e industrias con su esperable aporte a la contaminación*

Después de realizado el trabajo de comparación de imágenes:

- ✓ Escriba tres beneficios que la mecanización del trabajo trajo a las personas
  - *Se facilitó el trabajo físico*
  - *Dejó de ser necesaria la cría a gran escala de caballos y bueyes, aprovechándose todo el campo para la producción.*
  - *Disminuyó el tiempo empleado para realizar las tareas agrícolas*
  - *Disminuyó el costo de mano de obra agrícola*
  
- ✓ Establezca al menos dos problemas sociales originados por el proceso de industrialización
  - *Comenzó la contaminación del aire*
  - *Muchas personas quedaron sin trabajo en el campo*
  - *Produjo un cambio en la forma de vida, al cual las personas debieron adaptarse*