|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Título componente** | **Video Animado o Motion** | | |
| **Título del video** | Funciones ecológicas de los ecosistemas forestales | | |
| **Texto descriptivo** | A continuación, se presenta un video que describe las principales funciones ecológicas de los ecosistemas forestales, destacando su papel en la regulación ambiental, la conservación de la biodiversidad y el sustento de procesos clave para la vida | | |
| **Escena** | **Imagen** | **Narración (voz en off)** | **Texto** |
| **Escena 1** | <https://www.freepik.es/fotos-premium/vista-angulo-arboles-bosque_120944359.htm#fromView=search&page=1&position=42&uuid=904894bb-1340-4cac-82c4-535c1e4ee339&query=ARBOLES+ECOSISTEMA> | Las funciones ecológicas constituyen los pilares fundamentales sobre los cuales se sostiene el equilibrio de los ecosistemas. En el caso de los ecosistemas forestales, estas funciones son particularmente relevantes, ya que no solo sustentan la biodiversidad, sino que también aseguran la provisión de bienes y servicios esenciales para el bienestar humano. | Las funciones ecológicas  El equilibrio de los ecosistemas  Aseguran la provisión de bienes y servicios esencial |
| **Escena 2** | <https://www.freepik.es/fotos-premium/vista-angulo-pajaro-planta-contra-cielo_117784217.htm#fromView=search&page=1&position=6&uuid=b5cba319-9247-4b56-b399-eef848ff94bb&query=ARBOLES+PAJAROS> | Entre las funciones más destacadas se encuentran **las funciones de hábitat**, que ofrecen refugio y condiciones adecuadas para la reproducción de diversas especies; las funciones de producción, responsables de generar alimentos, materias primas y otros recursos vitales; y las funciones de regulación, que mantienen la estabilidad de los ciclos biogeoquímicos. | **Las funciones de hábitat**  Refugio y condiciones adecuadas  La reproducción de diversas especies  **Las funciones de producción**   * Alimentos * Materias primas * Otros recursos vitales |
| **Escena 3** | <https://www.freepik.es/foto-gratis/hermosos-paisajes-rio-rodeado-vegetacion-bosque_16026988.htm#fromView=search&page=1&position=5&uuid=93e51b59-1d4c-4ad2-897c-c17f10f42f6b&query=BOSQUE> | Asimismo, los bosques cumplen un papel crucial en la regulación del clima, al contribuir a la moderación de temperaturas y a la mitigación de fenómenos extremos, y en el ciclo de nutrientes, mediante la descomposición de materia orgánica y la distribución de elementos esenciales para la fertilidad del suelo. | Los bosques cumplen un papel crucial en la regulación del clima   * La moderación de temperaturas * La mitigación de fenómenos extremo |
| **Escena 4** | <https://www.freepik.es/imagen-ia-premium/bosque-musgo-cubierto-rocas-arboles-sol-brillando-traves-ellos_298903911.htm#fromView=search&page=1&position=22&uuid=93e51b59-1d4c-4ad2-897c-c17f10f42f6b&query=BOSQUE> | En conjunto, estas funciones reflejan la importancia estratégica de los ecosistemas forestales para la sostenibilidad ambiental y la resiliencia ecológica. | Estas funciones reflejan la importancia estratégica de los ecosistemas forestales |