

## Marco teórico

La importancia de la reforestación una de las ventajas de plantar árboles es que en una ciudad con una infraestructura verde y bien administrada se convierte más sostenible y equitativa en términos de nutrición y seguridad alimentaria, mejora los medios de vida la mitigación y la adaptación a los cambio climáticos, la baja probabilidad de desastres naturales y una conservación de los ecosistemas, y esto nos puede beneficiar ya que los árboles pueden darnos algunos beneficios que pueden valer entre dos y tres veces más que la inversión que hicimos para poder plantarlos y cuidarlos. Cada que los árboles crecen estos eliminan todos los contaminantes de aire, mejorando la calidad de aire que respiramos y estos árboles actúan como un filtro que beneficia la salud a todo el mundo. Gracias a la reforestación podemos preservar especies en peligro de extinción y puede revertir la pérdida de hábitats y proporcionar el refugio a diversas especies, conservando la biodiversidad. Definición de la deforestación La deforestación es uno de los fenómenos de la reducción de la superficie forestal. Y esta es causada por varios factores, tanto naturales como los humanos, y esto tienen algunas consecuencias sobre el medio ambiente Pérdida de biodiversidad: Como los bosques son unos de los hábitats naturales de muchas especies, y si se llega a destruir tiene un impacto sobre la supervivencia de la biodiversidad mundial. Beneficios de la plantación de los árboles

- Degradación de los suelos: los bosques hacen que los pisos sean mucho más ricos en materia orgánica
- Calentamiento global: La mayoría de los árboles ellos absorben el  $\text{CO}_2$  a lo largo de su vida y así evitan el efecto invernadero
- Aumento de la biodiversidad urbana: proveen alimentos y protección para plantas y animales
- Prevención de inundaciones: Los árboles que normalmente están maduros bajan el flujo de agua y así pueden reducir el riesgo de los desastres naturales
- Nos ayuda a combatir sobre el cambio climático
- Nos ayuda a respirar aire más fresco
- Nos ayuda para ahorrar agua
- Evita las contaminaciones del agua Riesgos de la reforestación
  - Si la plantación del árbol no se llega a ejecutar de la manera que es puede perjudicar a la diversidad de especies o a los cultivos.
  - Y también una mala elección de los nuevos árboles al introducirlos así como su manera de posicionarse o plantarlos