



GUÍA N°1 TECNOLOGÍA 6° BÁSICO MARZO 2021 AUTOEVALUACIÓN.

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

En la primera guía de tecnología se busca que como estudiante puedas realizar actividades en algún computador o notebook, en donde puedas utilizar herramientas de Word.

A continuación encontrarás el texto modificado, la idea es que puedas revisarlo y compararlo con el que realizaste, corregir si es necesario.

- Recuerda registrar en tu cuaderno.

Las capas de la Tierra y los distintos tipos de suelo

I. ¿Qué son las capas del suelo?

El suelo es la capa superficial de la corteza terrestre. Debajo de él se encuentran varias capas, que se diferencian entre sí por su aspecto, textura y los materiales que las componen.

El suelo está conformado por tres capas:

- Inferior.** Está compuesta por rocas.
- Intermedia.** Está compuesta por agua, arcilla, piedras y arena.
- Superior.** Está compuesta por mantillo (conformado por arena, minerales, plantas y animales muertos), aire y agua.

II. Tipos de suelo

- Se pueden identificar distintos tipos de suelo, de acuerdo a sus características:
- Calizos.** Están compuestos por minerales como arcilla, hematita, carbonato de calcio y de magnesio. Se trata de un suelo árido y seco, por lo que no es una buena alternativa para el cultivo.
- Arenosos.** Son secos, ásperos y no retienen bien el agua, por lo que ésta drena con mayor velocidad. Por su falta de nutrientes, no se destacan por ser los adecuados para la agricultura. Se caracterizan por retener la



temperatura y por contar con partículas más grandes que el resto de los suelos.

- D. **Limosos.** Están compuestos por arena y arcilla. Son de color marrón oscuro y, a diferencia de los arenosos, en estos suelos las partículas son de menor tamaño y más suave. Además, logran retener los nutrientes y el agua durante más tiempo. Gracias a sus nutrientes y humedad, se trata de suelos fértiles aptos para el cultivo y en él se desarrollan casi todas las especies vegetales, excepto las que necesitan un hábitat seco.
- E. **Arcillosos.** Están compuestos por granos finos amarillentos. La mitad de ellos es arcilla, lo que hace que retengan mucho el agua y los nutrientes. Como su porosidad es escasa, no se airean sino que conforman charcos y hasta pueden pudrirse, no son una buena opción para la agricultura.
- F. **Pedregosos.** Se caracterizan por estar compuestos por pequeñas piedras que los vuelven semi impermeables, lo que impide la entrada del agua y dificulta la agricultura.
- G. **Salinos.** Son suelos propios de las zonas secas y no tienen buen drenaje. Su elevado contenido de sales dificulta el crecimiento de las especies vegetales.
- H. **Humíferos.** Son buenos para el cultivo ya que su material orgánico descompuesto los vuelve muy fértiles. Su color es muy oscuro ya que absorben mucha agua y cuentan con un gran porcentaje de organismos en descomposición.
- I. **De turba.** Son porosos y retienen la humedad incluso en épocas secas, por lo que son ideales para el cultivo. De color negro o marrón muy oscuro, logran proteger las raíces en épocas de bajas temperaturas. Gracias a su pH ácido controlan las plagas del suelo.