**Instrucciones:** En la presente lección has aprendido sobre la energía eléctrica, conductores y aislantes. Pues es hora de realizar una pequeña investigación, cada material conductor o aislante cuenta con una constante de conductividad y resistividad y es muy importante que tú conozcas dichos valores, por lo que te recomiendo que realices el ejercicio de forma correcta y cuidando de utilizar sitios confiables para extraer la información con la que completaras la tabla presentada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elemento o Material | Conductividad | Resistividad |
|  | **CONDUCTOR** |  |
| Plata |  |  |
| Cobre |  |  |
| Oro |  |  |
| Aluminio |  |  |
| Latón |  |  |
| Cinc |  |  |
| Cobalto |  |  |
| Niquel |  |  |
| Hierro |  |  |
| Acero |  |  |
| Platino |  |  |
| Estaño |  |  |
| Plomo |  |  |
| AISLANTE |
| Magnesio |  |  |
| Cuarzo |  |  |
| Grafito |  |  |
| Madera seca |  |  |
| Carbón |  |  |