**INSTITUCIONAL**

**1.2 INFORMACIÓN RELATIVA A LAS FUNCIONES QUE DESARROLLA LA ENTIDAD**

El objetivo principal de la entidad es la promoción del desarrollo sostenible y la innovación, a través de todas sus áreas de actividad. Asimismo, constituye un objetivo primordial el fomento del conocimiento científico, la formación, la cooperación y la divulgación científica.

La actividad esencial de la entidad está vertebrada a través de sus diferentes áreas: Energías Renovables: realización de proyectos que contribuyan a aumentar el peso de dichas energías en el balance energético insular, promoción de la eficiencia energética y la construcción sostenible. Medioambiente: mejora de la gestión para la reducción del riesgo volcánico, gestión de recursos hídricos subterráneos, detección de recursos geotermales y vigilancia de la calidad ambiental. Tecnología: desarrollo de proyectos relacionados con el uso de las TIC y las nuevas tecnologías; a través de la infraestructura ALIX se persigue el establecimiento de las bases sobre las que las TIC y la economía del conocimiento serán implementadas. Genómica: desarrollo de proyectos de investigación relacionados con la medicina personalizada de precisión en Canarias.

Le están especialmente encomendadas dentro de su objeto social, entre otras, las siguientes actividades:

1. Realizar y promover cualquier tipo de investigación aplicada en el campo de las energías renovables o relacionadas con ella.
2. Desarrollar sistemas técnicos que permitan el aprovechamiento de las energías renovables.
3. Coordinar los proyectos I+D que en el campo energético se realicen en Canarias y estudiar las interrelaciones con temas afines.
4. Crear la infraestructura necesaria para el desarrollo de la ingeniería, la industria local y la investigación en otras áreas.
5. Explotación de los resultados por parte de la industria local y exportación de know-how, a otros países y archipiélagos.
6. Fomentar las relaciones con la comunidad científica nacional e internacional.
7. Formar y capacitar personal científico y técnico en todos los campos relacionados con las energías renovables.

**Actividades a que se dedica:**

1. Generación de electricidad mediante aerogeneradores.
2. Proyectos de investigación en energías renovables.

A 31 de diciembre de 2021 se ha efectuado la consolidación de las sociedades integrantes del Grupo. Las sociedades que conforman el perímetro de consolidación, así como los porcentajes de participación mantenidos directa o indirectamente por la Sociedad Dominante y los métodos de consolidación aplicados, son los siguientes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SOCIEDAD** | **%**  **Participación** | **Método de**  **consolidación** |
| INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE TELECOMUNICACIONES  DE TENERIFE, SL | 100 % | Integración global |
| CANARIAS SUBMARINE LINK, SL | 100 % | Integración global |
| INSTITUTO VOLCANOLOGIO DE CANARIAS, SA | 100 % | Integración global |
| SOLTEN II GRANADILLA, SA | 21,76 % | Puesta en equivalencia |
| EVM2 ENERGIAS RENOVABLES, SL | 30 % | Puesta en equivalencia |
| ENERGIA VERDE DE LA MACARONESIA, SL | 39,94 % | Puesta en equivalencia |
| EOLICAS DE TENERIFE AIE | 50 % | Puesta en equivalencia |

**.**