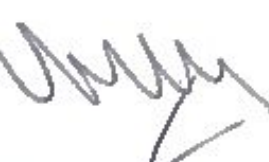


## **PROYECTO DE RESOLUCION**

**LA HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS DE LA NACION**

### **RESUELVE**

**Declarar el día 7 de noviembre de cada año, como DIA DEL GEOFISICO ARGENTINO, en reconocimiento a la trascendencia con que los profesionales de esta disciplina contribuyen al desarrollo geocientífico en la República Argentina.**



**WALBERTO E. ALLENDE  
DIPUTADO NACIONAL**

## **FUNDAMENTOS**

La geofísica es la ciencia que aplica la física para estudiar la Tierra, los océanos, la atmósfera y el espacio cercano a la Tierra. Es un tema amplio que abarca muchas de las principales ciencias: física, astronomía, ciencia planetaria, geología, ciencia ambiental, oceanografía y meteorología. Muchos científicos diferentes de diversas disciplinas se clasifican como geofísicos, incluidos sismólogos, meteorólogos, glaciólogos, geomagnetistas y geodestas.

Las observaciones geofísicas son fundamentales para nuestra comprensión de la Tierra y de cómo funciona. Por ejemplo, el movimiento en el núcleo profundo de la Tierra da origen a nuestro campo magnético, que nos protege de la radiación solar dañina. Los terremotos y las erupciones volcánicas, por otro lado, tienen la capacidad de destruir a una escala terrible. La geofísica también es fundamental para las necesidades de la sociedad: es esencial para la exploración de energía, agua y recursos minerales, así como para monitorear el impacto y cambio ambiental, y evaluar los peligros naturales y provocados por el hombre. Se utiliza en investigaciones del subsuelo para la ingeniería y la arqueología, así como en la ciencia forense, como la verificación del tratado de eliminación de pruebas nucleares.

Los geofísicos desarrollan una amplia gama de carreras, que incluyen la exploración de recursos naturales, la observación de la Tierra basada en satélites, la mitigación de peligros naturales, los estudios arqueológicos, la conservación y los estudios climáticos, así como aplicaciones en políticas gubernamentales y militares.

La geofísica es una ciencia que se dedica al estudio de la tierra, desde un punto de vista físico. Su objeto de estudio, son los fenómenos relacionados con la estructura, las condiciones y la historia de la evolución de la tierra.

En la República Argentina, la Geofísica fue jerarquizada a través de la creación de carreras afines, como la Licenciatura en Geofísica que se dictan en la Universidad Nacional de La Plata, en la Universidad Nacional de San Juan, Ingeniería en Geodesia y Geofísica en la Universidad de Buenos Aires, o las carreras de Geofísica que ya se dictan en la Universidad Nacional de Córdoba, en la Universidades de Catamarca, Rosario, Rio Cuarto y la Universidad Nacional del Sur. También ofrecen estudios universitarios sobre Geofísica las Universidades de Jujuy y Tucumán, como así también la de Mendoza.



Por esto, consideramos que dedicar un día para reconocer a los profesionales Geofísicos Argentinos es un justo reconocimiento al esfuerzo, y la vocación que estos profesionales, y es un modo de visibilizar su valiosa contribución a la sociedad.

Teniendo en cuenta los antecedentes y motivos expresados, es que me permito solicitar a mis colegas Diputados, su acompañamiento en la aprobación del presente Proyecto de Resolución



**WALBERTO E. ALLENDE**  
**DIPUTADO NACIONAL**