

60° PERIODO DE SESIONES DE LA SUBCOMISIÓN DE ASUNTOS CIENTÍFICOS Y
TÉCNICOS DE LA COMISIÓN SOBRE LA UTILIZACIÓN DEL ESPACIO
ULTRATERRESTRE PARA FINES PACÍFICOS (COPUOS)

6 AL 17 DE FEBRERO DE 2023

VIENA, AUSTRIA

MÉXICO

10. Clima espacial

Sr. Presidente y distinguidos delegados,

México desarrolla investigación en ciencias espaciales desde hace más de tres décadas con estudios en física solar, medio interplanetario, magnetosfera, ionosfera, campo geomagnético y clima espacial.

El Servicio de Clima Espacial México (SCIESMEX) del Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México, colabora con la Agencia Espacial Mexicana y el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), para promover el desarrollo de políticas públicas en temas de clima espacial con el fin de implementar un sistema integral de riesgos ante estos fenómenos natural.

En 2021 se firmó una carta de intención para fortalecer la colaboración de monitoreo y estudio de clima espacial entre el Instituto de Investigaciones Espaciales de Brasil, la Universidad de Buenos Aires en Argentina, la Universidad de Chile y la Universidad Nacional Autónoma de México. El objetivo de esta colaboración es establecer una alianza regional, a la cual se sumen después otras instituciones y otros países, para apoyar e incentivar las colaboraciones sobre este tema en Latinoamérica.

En diciembre de 2022 México asumió la presidencia de la Asociación Latinoamericana de Geofísica Espacial (ALAGE) y está organizando la Conferencia de la ALAGE para abril de 2024. La conferencia se va a celebrar en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, con motivo del eclipse total de Sol que va a pasar por México. En este encuentro se presentarán trabajos de investigación de clima espacial en Latinoamérica y se reforzarán las colaboraciones internacionales entre los países miembros.

Como es de su conocimiento, la Delegación de México, desde hace varios años, participó activamente en las labores que desarrolló el Grupo de Expertos en Clima Espacial de UNCOPUOS. México participa también en esfuerzos de colaboración en clima espacial en el International Space Environment Service (ISES), COSPAR y la Organización Meteorológica Mundial (WMO). México se complace en seguir apoyando los esfuerzos por mejorar la colaboración mundial en clima espacial y promover la implementación de las Directrices relacionadas con el clima espacial sobre la sostenibilidad a largo plazo del espacio ultraterrestre en todos los Estados miembros.

Sr. Presidente, la Delegación Mexicana, se congratula de que dada la importancia y trascendencia por sus consecuencias, el clima espacial sea una de las prioridades temáticas de UNISPACE+50. Estamos convencidos que la colaboración internacional es fundamental para coordinar los servicios de clima espacial y alcanzar los objetivos para hacer del espacio un motor del desarrollo sostenible. Las tareas de clima espacial que desarrolla México contribuyen a cumplir las recomendaciones del grupo de expertos y los objetivos de la agenda de UNISPACE+50 y México se compromete a continuar trabajando en el desarrollo de dicho tema.

Gracias Sr. Presidente.