

REPÚBLICA DE PANAMÁ

INSTITUCIÓN: SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SENACYT)

INFORME SUSTANTIVO DE MISIÓN OFICIAL EN EXTERIOR

Nombre del funcionario (a): Omar R. López Alfano

N°. Cédula: 6-51-1801

Cargo: Secretario Técnico del Sistema Nacional de Investigación (SNI)

Fecha de la misión:

Desde: 08/22/2022

Hasta: 08/26/2022

Monto de viático: B/ 0.00.

País: Kingston, Jamaica

Misión Oficial: Participación en la Conferencia de las Américas sobre Modificación de la Radiación Solar: Ciencia, Gobernanza e Implicaciones para la Región.

INFORMACIÓN SUSTANTIVA

Objetivo de la Participación:

Los objetivos de la reunión son introducir el concepto de Modificación de la Radiación Solar (MRS), presentar la ciencia actual y futura, incluida la investigación realizada en las Américas, ofrecer puntos de vista de otras regiones y describir los esfuerzos para establecer la gobernanza a nivel internacional. La MRS busca reflejar la radiación solar (luz solar) de vuelta al espacio o permitir que escape más calor de la atmósfera de la tierra para contrarrestar los efectos del cambio climático. En este contexto, la MRS propone la inyección de aerosoles a nivel estratosférico y el aumento del brillo de nubes marinas, como dos de los principales enfoques para modificar el balance energético del planeta. Sin embargo, los efectos de dichas acciones podrían tener efectos no deseados.

Resultados (valor agregado en el desempeño de su cargo):

Mi participación como Secretario Técnico del SNI brinda la oportunidad de dar a conocer al Sistema de Ciencia del país y a la SENACYT sobre los avances científicos que esta iniciativa realiza, así como evaluar los posibles efectos no deseados al implementar este tipo de tecnología. Estaremos anuentes y abiertos a una mayor participación y divulgación relacionada a estas investigaciones para conocimiento de la sociedad y la comunidad científica del país.

El IAI es un aliado estratégico de Panamá en materia de cambios globales y cambio climático y tiene la misión de poner el conocimiento científico a disposición de las partes para la mejor toma de decisiones en materia de Cambio Climático

El impacto en las funciones bajo su responsabilidad será a:

Corto plazo:

Mediano plazo:

Largo plazo:

Presentado por: Omar R López Alfano

Firma:



Fecha: 09/05/2022

Observación: Cuando la modalidad esté relacionada con una capacitación deberá adjuntar copia del certificado que otorga el organismo respectivo.

Fundamento legal: Ley N°248 de 29 de octubre de 2021, por la cual se dicta el Presupuesto General del Estado para la vigencia Fiscal del año 2022.

V.20220607