

## Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

### Taller de co-desarrollo técnico científico enfocado en el pronóstico numérico.

**Institución:** Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**Nombre o título del viaje:** Taller de co-desarrollo técnico científico enfocado en el pronóstico numérico.

**Funcionario que viaja:** JUAN JOSE AMIDES FIGUEROA URBANO

**Cargo del funcionario:** Técnico en Modelación Numérica

**Destino:** Alabama, Estados Unidos

**Fecha de salida:** 21/01/2024

**Fecha de regreso:** 27/01/2024

**Valor del pasaje:** \$0.00

**Pasaje pagado con:** Fondos de cooperación

**Comentarios pago de pasaje:** Programa SERVIR de NASA y USAID

**Valor de los viáticos:** \$0.00

**Viáticos pagado con:** Fondos de cooperación

**Comentarios pago de viáticos:** No se cuenta con información sobre viáticos.

**Otros gastos:** \$0.00

**Otros gastos pagado con:** Fondos de cooperación

**Comentarios pago de otros gastos:** Los gastos serán cubiertos por el Programa SERVIR de NASA y USAID.

**Objetivos del viaje:** Desarrollar en conjunto con NASA modelos de predicción numérica del tiempo que permitan reducir el riesgo ante los desastres naturales del tipo meteorológico, desarrollando capacidades en el personal del MARN para operar sistemas de computación de alto rendimiento que fomenten la colaboración cruzada entre Nepal, Bangladesh y El Salvador mediante el uso y mantenimiento del sistema HIWAT para la predicción numérica del tiempo.

**Observaciones:** Acuerdo N 352/2023