

# Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

## Taller sobre Geodesia Volcánica y GPS

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

**Nombre o título del viaje:** Taller sobre Geodesia Volcánica y GPS

**Funcionario que viaja:** Polio López, Cecilia Carolina

**Cargo del funcionario:** Técnico en Monitoreo de Deslizamiento

**Destino:** San José, Costa Rica

**Fecha de salida:** 31/03/2019

**Fecha de regreso:** 07/04/2019

**Valor del pasaje:** \$0.00

**Pasaje pagado con:** Fondos de cooperación

**Comentarios pago de pasaje:** Volcano Disaster Assistance Program (VDAP), del Servicio Geológico de los EE:UU (USGS)

**Valor de los viáticos:** \$0.00

**Viáticos pagado con:** Fondos de cooperación

**Comentarios pago de viáticos:** Volcano Disaster Assistance Program (VDAP), del Servicio Geológico de los EE:UU (USGS)

**Otros gastos:** \$0.00

**Otros gastos pagado con:** Fondos de empleado/a

**Comentarios pago de otros gastos:** No se posee datos de otros gastos ya que es criterio del empleado

**Objetivos del viaje:** Contribuir al mejoramiento del monitoreo de deformación de corteza mediante la configuración de sitios GPS permanentes, procesamiento de datos GNSS con el software GAMIT-GLOBK, y modelado de datos de deformación GPS. Este evento reviste importancia para el MARN, dado que abonará a la estimación de características en fuentes de deformación volcánica, aplicada al monitoreo desarrollado en los volcanes de San Miguel y San Salvador.

**Observaciones:** Volcano Disaster Assistance Program (VDAP), del Servicio Geológico de los EE:UU (USGS)