

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo		2026-201-1-2-80
No. De Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato:		RH-029-201-10-2026
Tipo de Servicios:		Servicios Técnicos
Nombres y apellidos de la persona contratista:		Oscar Alberto Palencia Alonzo
NIT de la persona contratista:		26074516
Plazo de contratación:	Del: 02 de enero de 2026	Al: 31 de diciembre de 2026
Período de este informe:	Del: 01 de febrero de 2026	Al: 28 de febrero de 2026
Monto a pagar: Once mil quetzales exactos		Q. 11,000.00
Prestados en:		Dirección De Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

En cumplimiento a la cláusula cuarta del contrato administrativo número 2026-2021-1-2-80, suscrito con mi persona, presento a usted el informe mensual de actividades realizadas:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

1. BRINDAR APOYO TÉCNICO EN EL PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN GEORREFERENCIADA DE LA DIGEGR-MAGA. (1ER. TERMINO DE REFERENCIA):

- ❖ **ACTIVIDAD:** Brindé apoyo técnico en el procesamiento de información georreferenciada.
- ❖ **RESULTADO 1:** 3,950 puntos validados de 158 cuadrantes con cambios de uso de la tierra con base a imágenes de, Sentinel 2A, Landsat y Google Earth Pro, en seguimiento al proceso de elaboración del segundo reporte de monitoreo de reducción de emisiones del Programa de Reducción de Emisiones (PRE) del Instituto Nacional de Bosques (INAB).

2. BRINDAR APOYO TÉCNICO PARA MANTENER ACTUALIZADO EL INVENTARIO DIGITAL DE MAPAS TEMÁTICOS GENERADOS POR LA DIGEGR. (2DO. TERMINO DE REFERENCIA):

- ❖ **ACTIVIDAD:** Brindé apoyo técnico en la actualización del inventario digital de mapas temáticos.
- ❖ **RESULTADO 1:** 66 mapas clasificados pertenecientes a la Base de Datos Digital del Proyecto de Asistencia Técnica y Generación de Información (CATIE-ESPRED), desarrollado en el marco del Programa de emergencia por Desastres Naturales (MAG-BID).

- ❖ **RESULTDO 2:** 10 mapas clasificados pertenecientes al Proyecto Piloto de Apoyos Forestales Directos (PPAFD-PARPA), desarrollado en el marco del Programa de Emergencia por Desastres Naturales (PEDN).

3. BRINDAR APOYO TÉCNICO CON SU PARTICIPACIÓN EN LAS CAPACITACIONES QUE LE SEAN DESIGNADAS. (3ER. TERMINO DE REFERENCIA):

- ❖ **ACTIVIDAD:** Brindé apoyo técnico con la participación en capacitaciones.
- ❖ **RESULTADO 1:** Una capacitación para el llenado del formulario conforme al monitoreo de muestras para identificar cambios de cobertura forestal y uso de la tierra a nivel nacional, utilizando la plataforma de Open Foris Collect Earth.
- ❖ **RESULTADO 2:** Una capacitación denominada "Creación y Diseño de Dashboards Interactivos en ArcGIS Online", con el objetivo de fortalecer las capacidades técnicas y tecnológicas del personal, impartida por el Departamento del Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica (SIG) de la DIGEGR.
- ❖

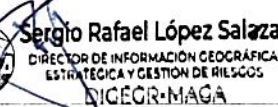
4. BRINDAR APOYO TÉCNICO EN LAS ACTIVIDADES QUE SE REALICEN EN LA CONSTRUCCIÓN DEL REGISTRO ÚNICO DE AGRICULTORES DEL MAGA. (4TO. TERMINO DE REFERENCIA):

- ❖ **ACTIVIDAD:** Brindé apoyo técnico en las actividades para la construcción del Registro Único de Agricultores.
- ❖ **RESULTADO 1:** Un mapa a nivel nacional de capacitaciones, con la distribución geográfica, categorizado por regiones y por las fases 1 y 2, que servirá de apoyo para la planificación y la organización de los grupos de registradores en las salidas de campo que se llevarán a cabo.

5. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL SERVICIO CONTRATADO. (5TO. TERMINO DE REFERENCIA):

- ❖ **ACTIVIDAD:** Brindé apoyo técnico con la participación en una reunión de trabajo relacionada con el servicio contratado.
- ❖ **RESULTADO 1:** Una reunión de trabajo con técnicos del Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica (SIG) del Instituto Nacional de Bosques (INAB), con el objetivo de conocer casos de éxito en la aplicación de herramientas, tecnologías y metodologías (SIG) que el (INAB) aplica en sus procesos. Esta experiencia estuvo orientada a fortalecer las capacidades técnicas y operativas que desarrolla el Departamento del Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica (SIG) de la DIGEGR.

F. 
OSCAR ALBERTO PALENCIA ALONZO
DPI: 2855 71257 1801

 **Sergio Rafael López Salazar**
DIRECTOR DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA,
ESTRATEGIA Y GESTIÓN DE RIESGOS
DIGEGR-MAGA
F. 
FIRMA Y SELLO DEL JEFE INMEDIATO
QUE SUPERVISA EL TRABAJO