

Factura Pequeño Contribuyente

ZAQUEO, PIRIR CHAICOJ

Nit Emisor: 12115142

ZAQUEO PIRIR CHAICOJ

ALDEA CRUZ BLANCA zona 0, San Juan Sacatepequez, GUATEMALA

NIT Receptor: 3440958

Nombre Receptor: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

1CE2601F-A209-4013-B300-711FCECB714A

Serie: 1CE2601F Número de DTE: 2718515219

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 28-abr-2023 08:16:01

Fecha y hora de certificación: 03-abr-2023 08:16:01

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Técnicos prestados al Instituto Geográfico Nacional según Contrato Administrativo No. 2023- 1-3-1450 correspondiente al mes de Abril de 2023	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	7,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

CANCELADO

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Ing. Marcos Osmundo Sutuc Carrillo
JEFE DE DIVISIÓN DE CARTOGRAFIA
Instituto Geográfico Nacional



Licda. Pahola Méndez Mata
Directora
Instituto Geográfico Nacional

"Contribuyendo por el país que todos queremos"



Régimen de Factura Electrónica en Línea
Verificación de Documento Tributario Electrónico

Factura Pequeño Contribuyente (FPEQ)	
EMISIÓN	
Fecha Emisión:	28/04/2023 08:16:01
Emisor:	12115142 - ZAQUEO, PIRIR CHAICOJ
Establecimiento:	1 - ZAQUEO PIRIR CHAICOJ
Receptor:	3440958 - INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
Monto Total:	GTQ 7,000
No. de acceso:	
CERTIFICACIÓN	
Autorización:	1CE2601F-A209-4013-B300-711FCECB714A
Serie:	1CE2601F
Número del DTE:	2718515219
ACEPTACIÓN SAT	
Acuse de recibo:	FCID202320230403T08:16:0106:001CE2601FA2094013B300711FCECB714A
Fecha de la consulta: 03/04/2023 08:23:48	

NOTA: Si la información no coincide con el documento que tiene en su poder, denúncielo aquí:

<https://portal.sat.gob.gt/portal/denuncias/>

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

PERÍODO: ABRIL 2023
REGLÓN: 029 "OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL"
OBJETO: "SERVICIOS TÉCNICOS PARA COLABORAR EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CARTOGRÁFICO DE LA DIVISIÓN DE CARTOGRAFÍA".
TIPO DE SERVICIO: TÉCNICOS
PRESTADO EN: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
NO. DE CONTRATO: 2023-1-3-1450
PLAZO DE CONTRATO: Del 03 de ENERO al 30 de ABRIL de 2023.

En cumplimiento a la cláusula segunda del contrato administrativo número **2023-1-3-1450**, suscrito con mi persona, presento ante usted el informe mensual de actividades realizadas:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

1. **Servicios técnicos para colaborar en actividades relacionadas con la elaboración de productos cartográficos donde se represente el territorio nacional en forma general o parcial, de índole topográfica o temática.**

Actividad: Colaboré en el proceso cartográfico de elaboración y corrección del mapa del municipio de Guastatoya del departamento de El Progreso a diferente escala.

Resultados: Creación de base de datos del mapa del municipio de Guastatoya del departamento de El Progreso a diferente escala para su impresión.

2. **Servicios técnicos para colaborar en la elaboración de los mapas municipales urbanos que se le asignen en cartografía básica escala 1:25,000 de la hoja que le sea asignada; además de recopilar información de Datos Vectoriales con Atributos (HRVD) de la hoja que le sea asignada.**

Actividad: Colaboré en el proceso cartográfico de recopilación de material de apoyo a través del buscador web para la digitalización, actualización y generación de la base de datos que solicita el proyecto. De la hoja de SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN

Resultados: Convertir toda la información recopilada en el buscador web encontrada del área asignada a formato shape para ser incorporada a la nueva base de datos.

3. **Servicios técnicos para colaborar en la unificación de criterios de acuerdos con las normas cartográficas vigentes.**

Actividad: Colaboré en la recopilación de material de apoyo a través del buscador web para la digitalización, actualización y generación de la base de datos que solicita el proyecto, de la hoja de JOYOBAY 2060-IV

Resultados: Convertir toda la información recopilada en el buscador web encontrada del área asignada a formato shape para ser incorporada a la nueva base de datos.

4. **Servicios técnicos para colaborar en el análisis y procesamiento de información cartográficas de la División de Cartografía.**

Actividad: Colaboré en la recopilación de material de apoyo a través del buscador web para la digitalización, actualización y generación de la base de datos que solicita el proyecto. De la hoja San Juan Ermita.

Resultados: Convertir toda la información recopilada en el buscador web encontrada del área asignada a formato shape para ser incorporada a la nueva base de datos..

5. Servicios técnicos en otras actividades que le sean asignadas:

Actividad: Colaboré en el proceso cartográfico de digitalización y actualización del shape de Ríos (HIDRO) para el proyecto de datos vectoriales con atributos HRVD de la hoja de Gualan.

Resultados: Creación de base de datos del mapa de Gualan, para el proyecto de datos vectoriales con atributos HRVD,

Actividad: Colaboré en el proceso de respuestas de la Fiscalía de Extinción de Dominio, del Ministerio Público, con ubicación de varios puntos con su coordenada de Latitud y Longitud, el trabajo se realizó en diferentes lugares del país de Guatemala y fue entregado a la institución en formato papel identificando el punto específico de cada coordenada, que el MP solicitaba, tales como el Municipio de Santa Lucía la Reforma departamento de Totonicapán

Resultados: Creación de puntos con su coordenada de Latitud y Longitud, de diferentes lugares del país de Guatemala, en formato papel identificando el punto específico de cada coordenada, que el MP solicitaba, tales como los Municipios de Santa Lucía la Reforma y Momostenango del departamento de Totonicapán

Actividad: Colaboré en el proceso de respuestas de la Fiscalía de Extinción de Dominio, del Ministerio Público, con ubicación de varios puntos con su coordenada de Latitud y Longitud, el trabajo se realizó en diferentes lugares del país de Guatemala y fue entregado a la institución en formato papel identificando el punto específico de cada coordenada, que el MP solicitaba, tales como el Municipio de Dolores departamento de Peten.

Resultados: Creación de puntos con su coordenada de Latitud y Longitud, de diferentes lugares del país de Guatemala, en formato papel identificando el punto específico de cada coordenada, que el MP solicitaba, tales como el Municipio de Dolores departamento de Peten.

F.


Zaqueo Pirir Chaicoj
DPI: 2538 45785 0110
Tel: 58385912

F.


Ing. Marcos Osmundo
JEFE DE DIVISION DE
Instituto Geográfico



F.


Licda. Párola Méndez
Directora
Instituto Geográfico Nacional



INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

PERÍODO: Del 03 de ENERO al 30 de ABRIL de 2023.
RENGLÓN: 029 "OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL"
OBJETO: "SERVICIOS TÉCNICOS PARA COLABORAR EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CARTOGRÁFICO DE LA DIVICIÓN DE CARTOGRAFÍA".
TIPO DE SERVICIO: TÉCNICOS
PRESTADO EN: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
NO. DE CONTRATO: 2023-1-3-1450
PLAZO DE CONTRATO: Del 03 de ENERO al 30 de ABRIL de 2023.

En cumplimiento a la cláusula segunda del contrato administrativo número **2023-1-3-1450**, suscrito con mi persona, presento ante usted el informe final de actividades realizadas:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

1. **Servicios técnicos para colaborar en actividades relacionadas con la elaboración de productos cartográficos donde se represente el territorio nacional en forma general o parcial, de índole topográfica o temática.**

Actividad: Colaboré en el proceso cartográfico de elaboración y corrección de mapas de los municipios de Guatemala y Chimaltenango a diferentes escalas.

Resultados: Creación de base de datos de mapas de los municipios de Guatemala y Chimaltenango a diferentes escala para su impresión.

Actividad: Colaboré en el proceso cartográfico de elaboración y corrección de los mapas de los municipio de El Progreso a diferentes escalas.

Resultados: Creación de base de datos de mapas de los municipios de El Progreso a diferentes escala para su impresión.

Actividad: Colaboré en el proceso cartográfico de elaboración y corrección de los mapas de los municipio de El Jícaro y Guastatoya del departamento de El Progreso a diferentes escalas.

Resultados: Creación de base de datos de mapas de los municipios de El Jícaro y Guastatoya del departamento de El Progreso a diferentes escala para su impresión.

2. **Servicios técnicos para colaborar en la elaboración de los mapas municipales urbanos que se le asignen en cartografía básica escala 1:25,000 de la hoja que le sea asignada; además de recopilar información de Datos Vectoriales con Atributos (HRVD) de la hoja que le sea asignada.**

Actividad: Colaboré en el proceso cartográfico de digitalización y actualización del ocupación de suelo de la hoja 1:50,000 para el proyecto de datos vectoriales con atributos HRVD de la hoja de San Agustin Acasaguastlan.

Resultados: Creación de base de datos del mapa de San Agustín Acasaguastlan Escala 1:50,000 para el proyecto de datos vectoriales con atributos HRVD,

Actividad: Colaboré en el proceso cartográfico de georreferenciación, revisión y corrección de imagen de satélite de la hoja 1:50,000 para el proyecto de datos vectoriales con atributos HRVD de la hoja de San Agustín Acasaguastlan.

Resultados: Ubicación de la hoja dentro del índice 1:50,000, extracción del límite 1:50,000 ya existente según grilla 15' x 15' (marco de cubrimiento = frame); Elaboración del buffer al límite de la hoja para escala 1:50,000, con una distancia de 500mts según grilla de 15' x 15'.

Actividad: Colaboré en el proceso cartográfico de recopilación de material de apoyo a través del buscador web para la digitalización, actualización y generación de la base de datos que solicita el proyecto. De la hoja de SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN

Resultados: Convertir toda la información recopilada en el buscador web encontrada del área asignada a formato shape para ser incorporada a la nueva base de datos.

3. Servicios técnicos para colaborar en la unificación de criterios de acuerdos con las normas cartográficas vigentes.

Actividad: Colaboré en la elaboración y preparación de datos para el trabajo en campo del mapa urbano de Escuintla.

Resultados: Datos actualizados para trabajo en campo del mapa urbano de Escuintla.

Actividad: Colaboré en la Georreferenciación, revisión y corrección de imágenes de satélite. De la hoja de JOYOBAB 2060-IV escala 1:50,000

Resultados: Ubicación de la hoja dentro del índice 1:50,000, extracción del límite 1:50,000 ya existente según grilla 5' x 7.5' (marco de cubrimiento = frame); Elaboración del buffer al límite de la hoja para escala 1:50,000, con una distancia de 500mts según grilla de 5' x 7.5'.

Actividad: Colaboré en la recopilación de material de apoyo a través del buscador web para la digitalización, actualización y generación de la base de datos que solicita el proyecto, de la hoja de JOYOBAB 2060-IV

Resultados: Convertir toda la información recopilada en el buscador web encontrada del área asignada a formato shape para ser incorporada a la nueva base de datos.

4. Servicios técnicos para colaborar en el análisis y procesamiento de información cartográficas de la División de Cartografía.

Actividad: Colaboré en los círculos de calidad para la metodología de preparación de imágenes satelitales para recabar datos en campo para la actualización de las hojas cartográficas a diferentes escalas.

Resultados: Generación de metodología para los procesos de dudas de campo para las hojas cartográficas.

Actividad: Colaboré en Georreferenciación, revisión y corrección de imágenes de satélite. De la hoja San Juan Ermita.

Resultados: Creación del límite (marco de cubrimiento = frame). Generar un buffer del límite con un valor de distancia de 500 mts.

Actividad: Colaboré en la recopilación de material de apoyo a través del buscador web para la digitalización, actualización y generación de la base de datos que solicita el proyecto. De la hoja San Juan Ermita.

Resultados: Convertir toda la información recopilada en el buscador web encontrada del área asignada a formato shape para ser incorporada a la nueva base de datos.

5. Servicios técnicos en otras actividades que le sean asignadas:

Actividad: Colaboré en el proceso cartográfico de digitalización y actualización del shape de Hidrología de la hoja 1:50,000 para el proyecto de datos vectoriales con atributos HRVD de la hoja de San Agustín Acasaguastlan.

Resultados: Creación de base de datos del mapa de San Agustín Acasaguastlan Escala 1:50,000 para el proyecto de datos vectoriales con atributos HRVD,

Actividad: Colaboré en el proceso cartográfico de digitalización y actualización del shape de Red de Carretera (RCA) de la hoja 1:50,000 para el proyecto de datos vectoriales con atributos HRVD de la hoja de San Agustín Acasaguastlan.

Resultados: Creación de base de datos del mapa de San Agustín Acasaguastlan Escala 1:50,000 para el proyecto de datos vectoriales con atributos HRVD,

Actividad Colaboré en Georreferenciación, revisión y corrección de imágenes de satélite. De la hoja San Juan Ermita. Esc. 1:50,000.

Resultados: Creación del límite (marco de cubrimiento = frame). Generar un buffer del límite con un valor de distancia de 500 mts. De la hoja San Juan Ermita. Esc. 1:50,000.

Actividad: Colaboré en el proceso cartográfico de digitalización y actualización del shape de Ríos (HIDRO) para el proyecto de datos vectoriales con atributos HRVD de la hoja de Gualan.

Resultados: Creación de base de datos del mapa de Gualan, para el proyecto de datos vectoriales con atributos HRVD,

Actividad: Colaboré en el proceso de respuestas de la Fiscalía de Extinción de Dominio, del Ministerio Público, con ubicación de varios puntos con su coordenada de Latitud y Longitud, el trabajo se realizó en diferentes lugares del país de Guatemala y fue entregado a la institución en formato papel identificando el punto específico de cada coordenada, que el MP solicitaba, tales como el Municipio de Santa Lucía la Reforma departamento de Totonicapán

Resultados: Creación de puntos con su coordenada de Latitud y Longitud, de diferentes lugares del país de Guatemala, en formato papel identificando el punto específico de cada coordenada, que el MP solicitaba, tales como los Municipios de Santa Lucía la Reforma y Momostenango del departamento de Totonicapán

Actividad Colaboré en el proceso de respuestas de la Fiscalía de Extinción de Dominio, del Ministerio Publico, con ubicación de varios puntos con su coordenada de Latitud y Longitud, el trabajo se realizó en diferentes lugares del país de Guatemala y fue entregado a la institución en formato papel identificando el punto específico de cada coordenada, que el MP solicitaba, tales como el Municipio de Dolores departamento de Peten.

Resultados: Creación de puntos con su coordenada de Latitud y Longitud, de diferentes lugares del país de Guatemala, en formato papel identificando el punto específico de cada coordenada, que el MP solicitaba, tales como el Municipio de Dolores departamento de Peten.

Actividad: Colaboré en la actualización y recopilación de datos en campo del mapa urbano de Sololá **fase I y II.**

Resultados: obtener datos actualizados recopilados en campo del mapa urbano de Sololá **fase I y II.**

F. 
Zaqueo Pirir Chaicoj
DPI: 2538 45785 0110
Tel: 58385912

F. 
Ing. Marcos Osmundo Sutuc Carrillo
JEFE DE DIVISIÓN DE CARTOGRAFIA
Instituto Geográfico Nacional



F. 
Licda. Pahola Méndez Ma
Directora
Instituto Geográfico Nacional

