

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

Guatemala, 28 de noviembre 2025

Lic. Ernesto Salvador Flores Jerez
 Director General
 Dirección General de Desarrollo Cultural
 Ministerio de Cultura y Deportes
 Su despacho.

Estimado señor Director General

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para presentarle mi informe MENSUAL de actividades siendo el siguiente:

Nombre completo del Contratista:	José Luis Saguach Salvador	CUI:	1811380770407
Número de contrato:	029-401-2025-DGDC-MCD	Acuerdo Ministerial:	888-2025
Servicios (Técnicos o Profesionales):	Técnicos	Nit del Contratista:	23012609
Número de Factura:	2760788480	Serie:	F7FE3FiF
Honorarios Mensuales:	Q6,000.00	Período del Informe:	mes de noviembre de 2025
Monto Total del Contrato	Q18,000.00	Plazo del Contrato:	01/10/2025 al 31/12/2025
Unidad Administrativa donde presta los	Dirección de Participación Ciudadana		

Objetivos del Contrato:

"El CONTRATISTA" se compromete a prestar sus Servicios Técnicos para la Dirección De Participación Ciudadana de la Dirección General de Desarrollo Cultural del Ministerio de Cultura y Deportes, con dedicación, diligencia y con arreglo a los principios de la ética y probidad, en la prestación de servicios y cumplimiento de las actividades que se describen a continuación, sin ser estas limitativas, sino únicamente enunciativas. (según Clausula de contrato: TERCERA).

Desarrollo Ordenado de Actividades:

- Apoyé en el proceso en la elaboración del material educativo sobre las fechas importantes del calendario maya para el personal de territorios.
- Apoyé en el proceso de la realización invocaciones y ceremonias mayas.
- Apoyé en contactar a los lideres correspondientes, para la búsqueda de soluciones de mejoramiento de lugares sagrados.
- Apoyé en el proceso de talleres de la capacitación y proceso de atención a guías espirituales.
- Apoyé en la investigación y divulgación de elementos de la cosmovisión maya y los sistemas calendáricos.

José Luis Saguach Salvador
 Nombre Completo del Contratista


 Firma de Contratista

Karen Vanessa Contreras Chinchilla
 Nombre de la Autoridad que Evalúa los Servicios
 (según Clausula de contrato: Décima Primera)


 Firma y sello de la Autoridad que Evalúa los Servicios
 (según Clausula de contrato: Décima Primera)
 Licda. Karen Vanessa Contreras Chinchilla
 Directora de Participación Ciudadana
 Dirección General de Desarrollo Cultural
 MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES



The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation

$$f(x) = \frac{1}{2\pi} \int_{-\pi}^{\pi} \frac{e^{i(x-t)}}{1 - \cos t} dt$$

It is shown that the function $f(x)$ is periodic with period 2π and that it satisfies the differential equation

$$f''(x) + f(x) = \frac{1}{2\pi} \int_{-\pi}^{\pi} \frac{e^{i(x-t)}}{1 - \cos t} dt$$

The second part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $g(x)$ defined by the equation

$$g(x) = \frac{1}{2\pi} \int_{-\pi}^{\pi} \frac{e^{i(x-t)}}{1 - \cos t} dt$$

The third part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $h(x)$ defined by the equation

$$h(x) = \frac{1}{2\pi} \int_{-\pi}^{\pi} \frac{e^{i(x-t)}}{1 - \cos t} dt$$