



OF. DIPLAN/CIV 167-2022  
Guatemala, 23 de febrero de 2022



Licenciado  
Hugo Valle Alegría  
Director Técnico de Presupuesto  
Ministerio de Finanzas Públicas  
Su Despacho

HORA: 11:24 NOMBRE: [Signature]



Estimado Señor Director:

De manera atenta nos dirigimos a usted, con el propósito de remitirle copia de la Resolución SEGFIS 044-2022 en la cual se adjunta documentación que respalda el NO Movimiento de Metas Físicas que complementa la modificación presupuestaria tipo INTRA 2 por un monto de Q.1,098,671.00 para compatibilizar los movimientos físicos-financieros del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH-.

Sin otro particular y al agradecer su atención, nos es grato el suscribirnos del Señor Director.

[Signature]  
Licda. Luz María Urcuyo  
Directora  
Dirección de Planificación y Desarrollo Institucional  
-DIPLAN-  
Ministerio de Comunicaciones,  
Infraestructura y Vivienda



Vo.Bo. [Signature]  
Sergio R. González Rodríguez  
Viceministro Administrativo y Financiero  
Ministerio de Comunicaciones,  
Infraestructura y Vivienda



Copia: Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia  
Contraloría General de Cuentas

**OF. DIPLAN/CIV 167-2022**  
Guatemala, 23 de febrero de 2022

Licenciado  
Hugo Valle Alegría  
Director Técnico de Presupuesto  
Ministerio de Finanzas Públicas  
Su Despacho

Estimado Señor Director:

De manera atenta nos dirigimos a usted, con el propósito de remitirle copia de la Resolución SEGFIS 044-2022 en la cual se adjunta documentación que respalda el NO Movimiento de Metas Físicas que complementa la modificación presupuestaria tipo INTRA 2 por un monto de Q.1,098,671.00 para compatibilizar los movimientos físicos-financieros del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH-.

Sin otro particular y al agradecer su atención, nos es grato el suscribirnos del Señor Director.

  
Licda. Luz María Urcuyo  
Directora  
Dirección de Planificación y Desarrollo Institucional  
-DIPLAN-  
Ministerio de Comunicaciones,  
Infraestructura y Vivienda

Vo.Bo.

  
Sergio R. González Rodríguez  
Viceministro Administrativo y Financiero  
Ministerio de Comunicaciones,  
Infraestructura y Vivienda



Copia: Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia  
Contraloría General de Cuentas

8a. avenida y 15 calle, zona 13, Guatemala  
PBX: (502) 2304-2222

[www.civ.gob.gt](http://www.civ.gob.gt)

Síguenos en:



Ministerio de Comunicaciones



Guatemala,  
14 de febrero de 2022

**RESOLUCIÓN SEGFIS No. 044-2022**

**ASUNTO: EL MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA APRUEBA READecuACIÓN DE METAS FÍSICAS CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO FISCAL 2022, EN LOS VALORES ASIGNADOS** -----  
-----  
-----

*El Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda valida la solicitud de aprobación del comprobante de reprogramación de subproductos número 2 a nivel de unidad ejecutora del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH- y de esta manera hacer compatibles las metas físicas de productos y subproductos del presupuesto de funcionamiento con las asignaciones presupuestarias para el ejercicio fiscal vigente, según la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal 2022. Se adjunta documentación que respalda el NO Movimiento de Metas Físicas que complementan la modificación presupuestaria tipo INTRA 2 por un monto de un millón, noventa y ocho mil seiscientos setenta y un quetzales exactos (Q.1,098,671.00) para el ejercicio fiscal 2022; **CONSIDERANDO:** con base al cumplimiento del Artículo 5 "Modificación de metas físicas" del Acuerdo Gubernativo Número 293-2021 Distribución Analítica del Presupuesto con vigencia para el ejercicio fiscal 2022 de fecha 23 de diciembre 2021, con vigencia para el ejercicio fiscal 2022. **POR TANTO:** Con base en lo que determina el Artículo 5 del Acuerdo Gubernativo Número 293-2021 y los artículos 75 y 76 del Decreto Número 16-2021 del Congreso de la República de Guatemala, **RESUELVE: PRIMERO:** aprobar el comprobante de reprogramación subproductos número 2 a nivel de unidad ejecutora, el cual no modifica metas físicas, del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH- del Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda, conforme los comprobantes o justificación anexos, toda vez sea aprobado el movimiento presupuestario, cuando sea requerido el movimiento de metas físicas; **SEGUNDO:** Pase a la Dirección de Planificación y Desarrollo Institucional -DIPLAN- para que continúe el proceso y así dar cumplimiento al Artículo 5 del Acuerdo Gubernativo Número 293-2021; **TERCERO:** Para los controles correspondientes notifíquese la presente a la Secretaría de Planificación y Programación de*



MINISTERIO DE COMUNICACIONES,  
INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA

*la Presidencia –SEGEPLAN–, Dirección Técnica del Presupuesto –DTP–  
Dependencia del Ministerio de Finanzas Públicas y a la Contraloría General de Cuentas  
–CGC–.*

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

**VICEMINISTRO ADMINISTRATIVO  
Y FINANCIERO, DEL MINISTERIO  
DE COMUNICACIONES,  
INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA**

**Sergio R. González Rodríguez**  
Viceministro Administrativo y Financiero  
Ministerio de Comunicaciones,  
Infraestructura y Vivienda



**MINISTRO DE COMUNICACIONES,  
INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA**

**Javier Maldonado Quiñónez**  
Ministro de Comunicaciones,  
Infraestructura y Vivienda



Correlativo	Descripción	Estado	Monto Solicitado	Monto Aprobado	Clase Registro	Fecha Disposición Legal	Disposición Legal	No Consolidado
5	REPROGRAMACIÓN DE CENTRO DE COSTO CON LA FINALIDAD DE CONTAR CON LOS RECURSOS NECESARIOS PARA EFECTUAR EL PAGO DE LAS CUOTAS Y APORTES A ORGANISMOS INTERNACIONALES	SOLICITADO	864,544.00	0.00	INTRA1			
4	REPROGRAMACIÓN DE CENTROS DE COSTOS CON EL FIN DE CEDER ESPACIO PERESUPUESTARIO AL MINISTERIO DEL RAMO SEGUN LO REQUERIDO EN OFICIO DV-002-2022/RJUM/SESS/RR Y OFICIO DAF 0061-2022 PARA DAR APOYO AL PLAN ANUAL DEL PROGRAMA DE SERVICIO DE ACCESO A INTERNET CONECTAGUATE RELACIONADO CON EL "BICENTENARIO" A CARGO DE LA EMPRESA GUATEMALTECA DE TELECOMUNICACIONES -GUATEL-	APROBADO PRESUPUESTO	2,500,000.00	2,500,000.00	INTRA1	23/02/2022	027-2022	1
3	REPROGRAMACIÓN DE CENTROS DE COSTO CON EL FIN DE FORTALECER EL PRESUPUESTO ASIGNADO AL RENGLÓN 028 "COMPLEMENTO POR CALIDAD PROFESIONAL AL PERSONAL TEMPORAL" Y EL RENGLÓN 031 "JORNALES" Y SUS COMPLEMENTOS PARA EL PERIODO FISCAL 2022.	SOLICITADO	435,311.00	0.00	INTRA1			3
2	SOLICITUD DE REPROGRAMACIÓN DE CENTROS DE COSTOS CON EL FIN DE READECUAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES ACTUALES DE LA INSTITUCIÓN	APROBADO PRESUPUESTO	1,098,671.00	1,098,671.00	INTRA2	21/02/2022	PRESDAF022-22	4
1	REPROGRAMACIÓN DE CENTRO DE COSTO POR EQUIPARACIÓN POA-PRESUPUESTO 2 022-INSIVUMEH-	APROBADO PRESUPUESTO	0.00	0.00	INTRA2			

Campo	Operator	Valor	Y/O	Campo	Orden
>	>		>	>	>
>	>		>	>	>
>	>		>	>	>



**GOBIERNO de  
GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

**MINISTERIO DE  
COMUNICACIONES,  
INFRAESTRUCTURA  
Y VIVIENDA**



UNIDAD DE PLANIFICACION  
OFICIO No. 25-2022  
Guatemala, 09 de febrero 2,022



Licenciada  
Luz María Urcuyo  
Directora  
Dirección de Planificación y Desarrollo Institucional –DIPLAN–  
Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda  
Presente.

Licenciada Urcuyo:

Atentamente me dirijo a usted, remitiéndole adjunto Comprobante de Reprogramación de Subproductos No. 2 del Programa 16 Servicios de Información Sismológica, Climática, Meteorológica e Hidrológica, del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología –INSIVUMEH– que ampara la transferencia por un monto de **Q. 1,098,671.00** para poder continuar con el trámite de aprobación correspondiente.

Sin otro particular me suscribo de usted, como su atento y seguro servidor.

  
Victor Manuel Jacinto Coy  
Unidad de Planificación



  
Lic. Willson Wyller García Morales  
Director General a.i. INSIVUMEH







**RESOLUCION No. 011-2022-INSIVUMEH**  
Guatemala, 03 de febrero de 2022.

**CONSIDERANDO:**

Que el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH), es el ente que tiene a su cargo ejecutar las actividades y prestar los servicios que en materia de sismología, vulcanología, meteorología e hidrología y disciplinas conexas corresponden al estado de Guatemala.

**CONSIDERANDO**

Que se ha efectuado el análisis a las metas programadas vigentes de la institución y como consecuencia de las necesidades, se efectúa la presente reprogramación de centros de costos por un monto de **Q. 1,098,671.00.**

**CONSIDERANDO**

Que el artículo 5, del Acuerdo Gubernativo 293-2021 faculta a cada institución a efectuar las modificaciones de productos, subproductos y metas físicas.

**POR TANTO**

La Dirección General del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH, con fundamento en lo considerado anteriormente y lo que regula el Decreto del Congreso 16-2021 de fecha 3 de diciembre de 2021 del Congreso de la Republica con vigencia para el ejercicio fiscal 2022.

**RESUELVE**

Autorizar a la Unidad de Planificación realizar la Reprogramación de Centros de Costos y de metas físicas que correspondan al ejercicio fiscal 2022, con la finalidad de readecuar el presupuesto asignado de acuerdo a las necesidades actuales de la institución.


Lic. Willson Wyller García Morales  
Director General a.i.  
INSIVUMEH





**JUSTIFICACIÓN DE METAS FÍSICAS POR  
REPROGRAMACIÓN DE SUBPRODUCTOS**

**UNIDAD EJECUTORA:** Instituto Nacional de Sismología,  
Vulcanología, Meteorología e Hidrología -  
INSIVUMEH-

**CLASE DE MODIFICACIÓN:** INTRA2

**MONTO EN NÚMEROS:** Q. 1,098,671.00

**MONTO EN LETRAS:** **Un Millón Noventa y Ocho Mil Seiscientos  
Setenta y un Quetzales exactos.**

En función al artículo 5. Modificación de metas físicas del Acuerdo Gubernativo Número 293-2021 de fecha 23 de diciembre de 2021 y con base a oficio No. 153-2022/Ref DF del área de presupuesto (Departamento Financiero del INSIVUMEH), se solicita el presente planteamiento de metas físicas tal y como se describen a continuación:

**Disminución e Incremento de metas físicas, productos y subproductos:**  
a continuación, se describe el movimiento de metas físicas, por subproducto y producto.

Este movimiento se requiere con relación al movimiento presupuestario adjunto.



RESUMEN POR SUBPRODUCTO										
PG ACT	PRODUCTO	SUBPRODUCTO	DEBITO PRESUPUESTARIO	CRÉDITO PRESUPUESTARIO	DIFERENCIA DEBITO Q.	DIFERENCIA CRÉDITO Q.	MODIFICACIÓN DE METAS FÍSICAS	UNIDAD DE MEDIDA	OBSERVACIÓN	
16 1	Dirección y Coordinación	Dirección y Coordinación	Q 67,738.00	Q 369,248.00	Q -	Q 301,510.00	0	Evento	NO MODIFICA METAS FISICAS POR TRATARSE DE UNA READECUACION PRESUPUESTARIA Y LAS MISMAS FUERON CONTEMPLADAS INICIALMENTE DENTRO DE LA PRODUCCION.	
16 2	Boletín con Información climática	Usuarios atendidos con Información climática	Q 400,171.00	Q 228,249.00	Q 171,922.00	Q -	0	Documento	NO MODIFICA METAS FISICAS POR TRATARSE DE UNA READECUACION PRESUPUESTARIA Y LAS MISMAS FUERON CONTEMPLADAS INICIALMENTE DENTRO DE LA PRODUCCION.	
16 3	Información de amenaza sísmica y volcánica registrada	Boletines emitidos con información meteorológica	Q 83,638.00	Q 121,840.00	Q -	Q 38,202.00	0	Documento	NO MODIFICA METAS FISICAS POR TRATARSE DE UNA READECUACION PRESUPUESTARIA Y LAS MISMAS FUERON CONTEMPLADAS INICIALMENTE DENTRO DE LA PRODUCCION.	
16 4	Información de Actividad Hidrológica Registrada	Boletines emitidos sobre deslizamiento de tierra	Q 25,000.00	Q 18,955.00	Q 6,045.00	Q -	0	Documento	NO MODIFICA METAS FISICAS PORQUE LOS RENGLONES AFECTADOS NO ESTAN LIGADOS A LA PRODUCCION.	
16 4	Información de Actividad Hidrológica Registrada	Boletines con Información Hidrológica	Q 204,750.00	Q 49,363.00	Q 155,387.00	Q -	0	Documento	NO MODIFICA METAS FISICAS POR TRATARSE DE UNA READECUACION PRESUPUESTARIA Y LAS MISMAS FUERON CONTEMPLADAS INICIALMENTE DENTRO DE LA PRODUCCION.	
16 4	Información de Actividad Hidrológica Registrada	Publicaciones Anuales con información consolidada de efemerides solar, pronostico de mareas, estudios de calidad de agua y de cuencas	Q 254,421.00	Q 241,516.00	Q 12,905.00	Q -	0	Documento	NO MODIFICA METAS FISICAS POR TRATARSE DE UNA READECUACION PRESUPUESTARIA Y LAS MISMAS FUERON CONTEMPLADAS INICIALMENTE DENTRO DE LA PRODUCCION.	
16 4	Información de Actividad Hidrológica Registrada	Boletines Emitidos con información del indice de calidad del aire	Q 32,953.00	Q -	Q 32,953.00	Q -	0	Documento	NO MODIFICA METAS FISICAS POR TRATARSE DE UNA READECUACION PRESUPUESTARIA Y LAS MISMAS FUERON CONTEMPLADAS INICIALMENTE DENTRO DE LA PRODUCCION.	
		<b>TOTAL:</b>	<b>Q 1,098,671.00</b>	<b>Q 1,098,671.00</b>	<b>Q 379,212.00</b>	<b>Q 379,212.00</b>				



**GOBIERNO de  
GUATEMALA**

DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

**MINISTERIO DE  
COMUNICACIONES,  
INFRAESTRUCTURA  
Y VIVIENDA**



Dicha reprogramación se presenta para los centros de costos consolidados siguientes:  
1914-2; 2731-2; 2932-1; 3501-2; 4985-1; 4991-3; 5027-1; 5030-2; 5034-3; 5035-2; 5120-3;  
6001-2; 6004-3; 6005-2; 6006-1; 6008-1; 6048-3; 6096-3; 6134-3; 6365-4; 6629-4; 6790-3;  
7025-5; 7041-2; 7157-2; 7197-2; 7295-1; 7312-3; 10873-2; 14365-1; 14366-1; 14367-1;  
18739-1; 20016-1; para efectos procedentes se requiere pasar a la Dirección de Planificación  
y Desarrollo Institucional –DIPLAN-, para que continúe con el proceso.



**Victor Jacinto Coy**  
Unidad de Planificación



Lic. Willson Wyller García Mor.  
Director General a.i.  
-INSIVUMEH

<b>SISTEMA DE GESTION SIGES</b>	Comprobante de Reprogramación subproductos	PAGINA : 1 DE 6
		FECHA : 9/02/2022
		HORA : 11:36.07
		REPORTE: R00817622.rpt

<b>CODIGO</b>	<b>ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO</b>	<b>COMPROBANTE No.:</b>  2
11130013 - 209 - 000	INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INSIVUMEH-	

DOC. RESPALDO: RESOLUCION	NO. DOC. RESPALDO:	FECHA DOC. RESPALDO:
CLASE MODIFICACIÓN: INTRA2		REPROGRAMACIÓN: X

**CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS DISMINUIDOS POR SUBPRODUCTO**

SUBPRODUCTO	PG	SP	PY	ACT	OB	GRUPO	FF	SOLICITADO	APROBADO
<b>Total</b>								-1,098,671.00	0.00
020-006-0001 Dirección y coordinación	16	00	000	001	000	200	11	-67,738.00	0.00
020-007-0001 Usuarios atendidos con información climática	16	00	000	002	000	100	11	-50,098.00	0.00
	16	00	000	002	000	200	11	-350,073.00	0.00
020-007-0002 Boletines emitidos con información meteorológica	16	00	000	002	000	100	11	-5,000.00	0.00
	16	00	000	002	000	200	11	-78,638.00	0.00
020-008-0001 Boletines emitidos con información geológica	16	00	000	003	000	100	11	-30,000.00	0.00
020-008-0002 Informes emitidos sobre deslizamiento de tierra	16	00	000	003	000	100	11	-25,000.00	0.00
020-009-0001 Boletines con información hidrológica	16	00	000	004	000	100	11	-204,750.00	0.00
020-009-0002 Publicaciones anuales con información consolidada de efemérides solar, pronós	16	00	000	004	000	200	11	-147,337.00	0.00
	16	00	000	004	000	300	11	-107,084.00	0.00
020-009-0003 Boletines emitidos con información del índice de calidad del aire	16	00	000	004	000	200	11	-32,953.00	0.00

**CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS AUMENTADOS POR SUBPRODUCTO**

SUBPRODUCTO	PG	SP	PY	ACT	OB	GRUPO	FF	SOLICITADO	APROBADO
<b>Total</b>								1,098,671.00	0.00
020-006-0001 Dirección y coordinación	16	00	000	001	000	100	11	166,874.00	0.00

**DESCRIPCIÓN** SOLICITUD DE REPROGRAMACION DE CENTROS DE COSTOS CON EL FIN DE READECUAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES ACTUALES DE LA INSTITUCION

Dispongase la emisión y el registro de esta gestión

SOLICITADO

FECHA DE APROBACIÓN		
<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>

<b>SISTEMA DE GESTION SIGES</b>	Comprobante de Reprogramación subproductos	PAGINA : 2 DE 6
		FECHA : 9/02/2022
		HORA : 11:36.07
		REPORTE: R00817622.rpt

<b>CODIGO</b>	<b>ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO</b>	<b>COMPROBANTE No.:</b>  2
11130013 - 209 - 000	INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INSIVUMEH-	

DOC. RESPALDO: RESOLUCION	NO. DOC. RESPALDO:	FECHA DOC. RESPALDO:
CLASE MODIFICACIÓN: INTRA2		REPROGRAMACIÓN: X

16 00 000 001 000 200 11	149,759.00	0.00
16 00 000 001 000 300 11	52,615.00	0.00
020-007-0001 Usuarios atendidos con información climática		
16 00 000 002 000 100 11	222,250.00	0.00
16 00 000 002 000 300 11	5,999.00	0.00
020-007-0002 Boletines emitidos con información meteorológica		
16 00 000 002 000 100 11	57,965.00	0.00
16 00 000 002 000 200 11	63,875.00	0.00
020-008-0001 Boletines emitidos con información geológica		
16 00 000 003 000 100 11	69,500.00	0.00
020-008-0002 Informes emitidos sobre deslizamiento de tierra		
16 00 000 003 000 200 11	18,955.00	0.00
020-009-0001 Boletines con información hidrológica		
16 00 000 004 000 100 11	893.00	0.00
16 00 000 004 000 300 11	48,470.00	0.00
020-009-0002 Publicaciones anuales con información consolidada de efemérides solar, pronóstico de mareas, estudios de calidad de agua y de cuencas		
16 00 000 004 000 100 11	201,600.00	0.00
16 00 000 004 000 200 11	39,916.00	0.00

*Victor Jacinto Coy*  
Unidad de Planificación

**DESCRIPCIÓN** SOLICITUD DE REPROGRAMACION DE CENTROS DE COSTOS CON EL FIN DE READECUAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES ACTUALES DE LA INSTITUCION

Dispongase la emisión y el registro de esta gestión  SOLICITADO	FECHA DE APROBACIÓN		
	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>

*EMJ*

*nm*

<b>SISTEMA DE GESTION SIGES</b>	Comprobante de Reprogramación subproductos	PAGINA : 3 DE 6
		FECHA : 9/02/2022
		HORA : 11:36.07
		REPORTE: R00817622.rpt

<b>CODIGO</b>	<b>ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO</b>	<b>COMPROBANTE No.:</b> 2
11130013 - 209 - 000	INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INSIVUMEH-	

DOC. RESPALDO: RESOLUCION	NO. DOC. RESPALDO:	FECHA DOC. RESPALDO:
CLASE MODIFICACIÓN: INTRA2		REPROGRAMACIÓN: X

<b>RESUMEN POR SUBPRODUCTO</b>			
SUBPRODUCTO		DEBITO	CREDITO
020-006-0001	Dirección y coordinación	-67,738.00	369,248.00
020-007-0001	Usuarios atendidos con información climática	-400,171.00	228,249.00
020-007-0002	Boletines emitidos con información meteorológica	-83,638.00	121,840.00
020-008-0001	Boletines emitidos con información geológica	-30,000.00	69,500.00
020-008-0002	Informes emitidos sobre deslizamiento de tierra	-25,000.00	18,955.00
020-009-0001	Boletines con información hidrológica	-204,750.00	49,363.00
020-009-0002	Publicaciones anuales con información consolidada de efemérides solar, pronóstico de mareas, estudios de calidad de agua y de cuencas	-254,421.00	241,516.00
020-009-0003	Boletines emitidos con información del índice de calidad del aire	-32,953.00	0
		-1,098,671.00	1,098,671.00

<b>RESUMEN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>			
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DÉBITO	CRÉDITO	
11-INGRESOS CORRIENTES	-1,098,671.00	1,098,671.00	
0000-SIN ORGANISMO	-1,098,671.00	1,098,671.00	
0000-SIN CORRELATIVO	-1,098,671.00	1,098,671.00	
<b>Total</b>	<b>-1,098,671.00</b>	<b>1,098,671.00</b>	

<b>RESUMEN POR DETALLE DE REFERENCIA DE CONTRAPARTIDA</b>			
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DÉBITO	CRÉDITO	

<b>METAS DISMINUIDAS POR PRODUCTO Y SUBPRODUCTO</b>										
UE	PG	SP	PY	ACT	OB	SUBPROD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD/VALOR	UNIDAD MEDIDA	

**DESCRIPCIÓN** SOLICITUD DE REPROGRAMACION DE CENTROS DE COSTOS CON EL FIN DE READECUAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES ACTUALES DE LA INSTITUCION

Dispongase la emisión y el registro de esta gestión

SOLICITADO

FECHA DE APROBACIÓN		
<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

<b>SISTEMA DE GESTION SIGES</b>	Comprobante de Reprogramación subproductos	<b>PAGINA :</b> 4 DE 6
		<b>FECHA :</b> 9/02/2022
		<b>HORA :</b> 11:36.07
		<b>REPORTE:</b> R00817622.rpt

<b>CODIGO</b>	<b>ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO</b>	<b>COMPROBANTE No.:</b> 2
11130013 - 209 - 000	INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INSIVUMEH-	

DOC. RESPALDO: RESOLUCION	NO. DOC. RESPALDO:	FECHA DOC. RESPALDO:
CLASE MODIFICACIÓN: INTRA2		REPROGRAMACIÓN: X

METAS INCREMENTADAS POR PRODUCTO Y SUBPRODUCTO									
UE	PG	SP	PY	ACT	OB	SUBPROD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD/VALOR	UNIDAD MEDIDA

  
  
 Victor Jacinto Coy  
 Unidad de Planificación

**DESCRIPCIÓN** SOLICITUD DE REPROGRAMACION DE CENTROS DE COSTOS CON EL FIN DE READECUAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES ACTUALES DE LA INSTITUCION

Dispongase la emisión y el registro de esta gestión

SOLICITADO

FECHA DE APROBACIÓN		
<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>

*Handwritten signature in blue ink*

*Handwritten signature in blue ink*

<b>SISTEMA DE GESTION SIGES</b>	Comprobante de Reprogramación subproductos	<b>PAGINA :</b> 5 DE 6
		<b>FECHA :</b> 9/02/2022
		<b>HORA :</b> 11:36.07
		<b>REPORTE:</b> R00817622.rpt

<b>CODIGO</b>	<b>ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO</b>	<b>COMPROBANTE No.:</b> 2
11130013 - 209 - 000	INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INSIVUMEH-	

<b>DOC. RESPALDO:</b> RESOLUCION	<b>NO. DOC. RESPALDO:</b>	<b>FECHA DOC. RESPALDO:</b>
<b>CLASE MODIFICACIÓN:</b> INTRA2		<b>REPROGRAMACIÓN:</b> X

JUSTIFICACION DE METAS SIN MODIFICACION								JUSTIFICACION
UE	PG	SP	PY	ACT	OB	SUBPROD	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	
209	16	00	000	001	000	020-006	Dirección y coordinación	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	001	000	020-006-0001	Dirección y coordinación	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	002	000	020-007	Boletines con información climática	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	002	000	020-007-0001	Usuarios atendidos con información climática	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	002	000	020-007-0002	Boletines emitidos con información meteorológica	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	003	000	020-008	Información de amenaza sísmica y volcánica registrada	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	003	000	020-008-0001	Boletines emitidos con información geológica	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	003	000	020-008-0002	Informes emitidos sobre deslizamiento de tierra	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	004	000	020-009	Información de actividad hidrológica registrada	NO MODIFICA METAS

**DESCRIPCIÓN** SOLICITUD DE REPROGRAMACIÓN DE CENTROS DE COSTOS CON EL FIN DE READECUAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES ACTUALES DE LA INSTITUCION

Dispongase la emisión y el registro de esta gestión	<b>FECHA DE APROBACIÓN</b>		
	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

<b>SISTEMA DE GESTION SIGES</b>	Comprobante de Reprogramación subproductos	PAGINA : 6 DE 6
		FECHA : 9/02/2022
		HORA : 11:36.07
		REPORTE: R00817622.rpt

<b>CODIGO</b>	<b>ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO</b>	<b>COMPROBANTE No.:</b>  2
11130013 - 209 - 000	INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INSIVUMEH-	

DOC. RESPALDO: RESOLUCION	NO. DOC. RESPALDO:	FECHA DOC. RESPALDO:
CLASE MODIFICACIÓN: INTRA2		REPROGRAMACIÓN: X

209	16	00	000	004	000	020-009-0001	Boletines con información hidrológica	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	004	000	020-009-0002	Publicaciones anuales con información consolidada de efemérides solar, pronóstico de mareas, estudios de calidad de agua y de cuencas	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	004	000	020-009-0003	Boletines emitidos con información del índice de calidad del aire	NO MODIFICA METAS

**Centro Costo Consolidados**

1914-2; 2731-2; 2932-1; 3501-2; 4985-1; 4991-3; 5027-1; 5030-2; 5034-3; 5035-2; 5120-3; 6001-2; 6004-3; 6005-2; 6006-1; 6008-1; 6048-3; 6096-3; 6134-3; 6365-4; 6629-4; 6790-3; 7025-5; 7041-2; 7157-2; 7197-2; 7295-1; 7312-3; 10873-2; 14365-1; 14366-1; 14367-1; 18739-1; 20016-1;



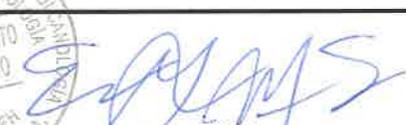
**Victor Jacinto Coy**  
Unidad de Planificación



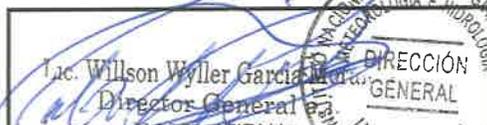
**DESCRIPCIÓN** SOLICITUD DE REPROGRAMACION DE CENTROS DE COSTOS CON EL FIN DE READECUAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES ACTUALES DE LA INSTITUCION

Dispongase la emisión y el registro de esta gestión	FECHA DE APROBACIÓN		
	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>

SOLICITADO



**FIRMA**  
Lic. Eider Gabriel Martínez  
Jefe Departamento Financiero  
INSIVUMEH

**FIRMA**  
Lic. Willson Wyller García  
Director General  
INSIVUMEH





MINISTERIO DE  
COMUNICACIONES,  
INFRAESTRUCTURA  
Y VIVIENDA



**OFICIO 153-2022/Ref DF**  
Guatemala, 9 de febrero de 2022

Licenciado  
Walter Rosendo González García  
Director a.i. Dirección Administración Financiera DAF  
Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda  
Presente

Atentamente me dirijo a usted, remitiéndole solicitud de Reprogramación de Centros de Costos tipo INTRA2 adjuntando comprobante número "2", por un monto de Un Millón Noventa y Ocho Mil Seiscientos Setenta y Un Quetzales con 00/100 (Q1,098,671.00), en Renglones del grupo de gasto 100 "Servicios no Personales" 200 Materiales y Suministros, 300 Propiedad, Planta, Equipo e Intangibles; con recursos de la fuente de financiamiento 11 "Ingresos Corrientes" con el fin de readecuar el presupuesto para contar con los recursos necesarios para poder llevar a cabo lo planificado para el ejercicio fiscal 2022 por la institución, para que a través de sus buenos oficios sea aprobada.

Agradeciendo de antemano su valioso apoyo

Atentamente,

  
**Elder Gamaliel Martínez**  
Jefe Financiero



  
**Willson Wyller García Morales**  
Director General a.i.





GOBIERNO de  
GUATEMALA

DR. ALEJANDRO GUANZARTE

MINISTERIO DE  
COMUNICACIONES,  
INFRAESTRUCTURA  
Y VIVIENDA



**INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA,  
METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INSIVUMEH-**. Guatemala, 3 de febrero 2022.

### RESOLUCION No. 010-2022

El Director General del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH-.

#### CONSIDERANDO

Que conforme el Acuerdo Gubernativo de fecha 26 de marzo de 1976 con el cual se crea el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH- como Dependencia del Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda y en Acuerdo Ministerial de fecha 13 de agosto de 1976 se aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH-.

#### CONSIDERANDO

Que el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH- es el ente que tiene a su cargo ejecutar las actividades y prestar los servicios que en materia de Sismología, Meteorología e Hidrología y disciplinas conexas corresponden al Estado y le corresponde emitir sus reglamentos de orden administrativo, así como todas aquellas normas y manuales necesarias para el mejor cumplimiento de sus objetivos y funciones.

#### CONSIDERANDO

Que con base en lo que para el efecto dispone el Decreto 16-2021 "Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal Dos Mil Veintidós" lo indicado en los artículos 15, 11 14 y 16 del Acuerdo Gubernativo 293-2021 "Distribución Analítica del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el ejercicio Fiscal 2022" en los que faculta a las unidades ejecutoras readecuar el presupuesto vigente y las metas físicas programadas con la finalidad de optimizar los recursos asignados, según las políticas y necesidades, tanto del Gobierno Central como las derivadas de las programaciones y reprogramaciones que el INSIVUMEH pueda ejecutar, Así como lo establecido en el artículo 32 "Modificaciones Presupuestarias" numeral 3, literales a), b) y c) del Decreto No. 101-97 "Ley Orgánica del Presupuesto"



MINISTERIO DE  
COMUNICACIONES,  
INFRAESTRUCTURA  
Y VIVIENDA



## POR LO TANTO

El Director del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología con fundamento en las normas y leyes aplicables en relación a la ejecución de gastos durante el presente ejercicio fiscal

## RESUELVE

**PRIMERO: AUTORIZAR** La Reprogramación de Productos y Subproductos, mediante Resolución Interna para la readecuación de recursos en los grupos de gastos 100 “Servicios no personales” 200 “Materiales y Suministros” y 300 “Propiedad, planta, equipo e intangibles” esto con el fin primordial de cumplir con los compromisos adquiridos en el presente ejercicio fiscal, por un monto total de UN MILLON NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN QUETZALES CON 00/100 (Q1,098,671.00), dentro del programa 16 “SERVICIOS DE INFORMACION SISMOLOGICA, CLIMATICA, METEOROLOGICA E HIDROLOGICA” con recursos de la Fuente de Financiamiento 11 “Ingresos Corrientes”

**SEGUNDO:** La presente Resolución surte sus efectos a partir de la presente fecha.

Lic. Willson Wyller García Mora,  
Director General a.i.  
-INSIVUMEH

<b>SISTEMA DE GESTION SIGES</b>	Comprobante de Reprogramación subproductos	PAGINA : 1 DE 6
		FECHA : 9/02/2022
		HORA : 11:36.07
		REPORTE: R00817622.rpt

<b>CODIGO</b>	<b>ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO</b>	<b>COMPROBANTE No.:</b> 2
11130013 - 209 - 000	INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INSIVUMEH-	

DOC. RESPALDO: RESOLUCION	NO. DOC. RESPALDO:	FECHA DOC. RESPALDO:
CLASE MODIFICACIÓN: INTRA2		REPROGRAMACIÓN: X

**CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS DISMINUIDOS POR SUBPRODUCTO**

SUBPRODUCTO	PG	SP	PY	ACT	OB	GRUPO	FF	SOLICITADO	APROBADO	
								<b>Total</b>	-1,098,671.00	0.00
020-006-0001 Dirección y coordinación										
16 00 000 001 000 200 11								-67,738.00	0.00	
020-007-0001 Usuarios atendidos con información climática										
16 00 000 002 000 100 11								-50,098.00	0.00	
16 00 000 002 000 200 11								-350,073.00	0.00	
020-007-0002 Boletines emitidos con información meteorológica										
16 00 000 002 000 100 11								-5,000.00	0.00	
16 00 000 002 000 200 11								-78,638.00	0.00	
020-008-0001 Boletines emitidos con información geológica										
16 00 000 003 000 100 11								-30,000.00	0.00	
020-008-0002 Informes emitidos sobre deslizamiento de tierra										
16 00 000 003 000 100 11								-25,000.00	0.00	
020-009-0001 Boletines con información hidrológica										
16 00 000 004 000 100 11								-204,750.00	0.00	
020-009-0002 Publicaciones anuales con información consolidada de efemérides solar, pronós										
16 00 000 004 000 200 11								-147,337.00	0.00	
16 00 000 004 000 300 11								-107,084.00	0.00	
020-009-0003 Boletines emitidos con información del índice de calidad del aire										
16 00 000 004 000 200 11								-32,953.00	0.00	

**CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS AUMENTADOS POR SUBPRODUCTO**

SUBPRODUCTO	PG	SP	PY	ACT	OB	GRUPO	FF	SOLICITADO	APROBADO	
								<b>Total</b>	1,098,671.00	0.00
020-006-0001 Dirección y coordinación										
16 00 000 001 000 100 11								166,874.00	0.00	

**DESCRIPCIÓN** SOLICITUD DE REPROGRAMACION DE CENTROS DE COSTOS CON EL FIN DE READECUAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES ACTUALES DE LA INSTITUCION

Dispongase la emisión y el registro de esta gestión

SOLICITADO

FECHA DE APROBACIÓN		
DIA	MES	AÑO

<b>SISTEMA DE GESTION SIGES</b>	Comprobante de Reprogramación subproductos	PAGINA : 2 DE 6
		FECHA : 9/02/2022
		HORA : 11:36.07
		REPORTE: R00817622.rpt

<b>CODIGO</b>	<b>ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO</b>	<b>COMPROBANTE No.:</b>  2
11130013 - 209 - 000	INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INSIVUMEH-	

<b>DOC. RESPALDO:</b> RESOLUCION	<b>NO. DOC. RESPALDO:</b>	<b>FECHA DOC. RESPALDO:</b>
<b>CLASE MODIFICACIÓN:</b> INTRA2		<b>REPROGRAMACIÓN:</b> X

16 00 000 001 000 200 11		149,759.00	0.00
16 00 000 001 000 300 11		52,615.00	0.00
020-007-0001 Usuarios atendidos con información climática			
16 00 000 002 000 100 11		222,250.00	0.00
16 00 000 002 000 300 11		5,999.00	0.00
020-007-0002 Boletines emitidos con información meteorológica			
16 00 000 002 000 100 11		57,965.00	0.00
16 00 000 002 000 200 11		63,875.00	0.00
020-008-0001 Boletines emitidos con información geológica			
16 00 000 003 000 100 11		69,500.00	0.00
020-008-0002 Informes emitidos sobre deslizamiento de tierra			
16 00 000 003 000 200 11		18,955.00	0.00
020-009-0001 Boletines con información hidrológica			
16 00 000 004 000 100 11		893.00	0.00
16 00 000 004 000 300 11		48,470.00	0.00
020-009-0002 Publicaciones anuales con información consolidada de efemérides solar, pronóstico de mareas, estudios de calidad de agua y de cuencas			
16 00 000 004 000 100 11		201,600.00	0.00
16 00 000 004 000 200 11		39,916.00	0.00

**DESCRIPCIÓN** SOLICITUD DE REPROGRAMACION DE CENTROS DE COSTOS CON EL FIN DE READECUAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES ACTUALES DE LA INSTITUCION

Dispongase la emisión y el registro de esta gestión

SOLICITADO

FECHA DE APROBACIÓN		
DIA	MES	AÑO

<b>SISTEMA DE GESTION SIGES</b>	Comprobante de Reprogramación subproductos	<b>PAGINA :</b> 3 DE 6
		<b>FECHA :</b> 9/02/2022
		<b>HORA :</b> 11:36.07
		<b>REPORTE:</b> R00817622.rpt

<b>CODIGO</b>	<b>ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO</b>	<b>COMPROBANTE No.:</b> 2
11130013 - 209 - 000	INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INSIVUMEH-	

<b>DOC. RESPALDO:</b> RESOLUCION	<b>NO. DOC. RESPALDO:</b>	<b>FECHA DOC. RESPALDO:</b>
<b>CLASE MODIFICACIÓN:</b> INTRA2		<b>REPROGRAMACIÓN:</b> X

<b>RESUMEN POR SUBPRODUCTO</b>			
<b>SUBPRODUCTO</b>		<b>DEBITO</b>	<b>CREDITO</b>
020-006-0001	Dirección y coordinación	-67,738.00	369,248.00
020-007-0001	Usuarios atendidos con información climática	-400,171.00	228,249.00
020-007-0002	Boletines emitidos con información meteorológica	-83,638.00	121,840.00
020-008-0001	Boletines emitidos con información geológica	-30,000.00	69,500.00
020-008-0002	Informes emitidos sobre deslizamiento de tierra	-25,000.00	18,955.00
020-009-0001	Boletines con información hidrológica	-204,750.00	49,363.00
020-009-0002	Publicaciones anuales con información consolidada de efemérides solar, pronóstico de mareas, estudios de calidad de agua y de cuencas	-254,421.00	241,516.00
020-009-0003	Boletines emitidos con información del índice de calidad del aire	-32,953.00	0
		<b>-1,098,671.00</b>	<b>1,098,671.00</b>

<b>RESUMEN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>			
<b>FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>		<b>DÉBITO</b>	<b>CRÉDITO</b>
11-INGRESOS CORRIENTES		-1,098,671.00	1,098,671.00
0000-SIN ORGANISMO		-1,098,671.00	1,098,671.00
0000-SIN CORRELATIVO		-1,098,671.00	1,098,671.00
<b>Total</b>		<b>-1,098,671.00</b>	<b>1,098,671.00</b>

<b>RESUMEN POR DETALLE DE REFERENCIA DE CONTRAPARTIDA</b>			
<b>FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>		<b>DÉBITO</b>	<b>CRÉDITO</b>

<b>METAS DISMINUIDAS POR PRODUCTO Y SUBPRODUCTO</b>									
UE	PG	SP	PY	ACT	OB	SUBPROD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD/VALOR	UNIDAD MEDIDA

**DESCRIPCIÓN** SOLICITUD DE REPROGRAMACION DE CENTROS DE COSTOS CON EL FIN DE READECUAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES ACTUALES DE LA INSTITUCION

Dispongase la emisión y el registro de esta gestión

SOLICITADO

<b>FECHA DE APROBACIÓN</b>		
<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>

<b>SISTEMA DE GESTION SIGES</b>	Comprobante de Reprogramación subproductos	<b>PAGINA :</b> 4 DE 6 <b>FECHA :</b> 9/02/2022 <b>HORA :</b> 11:36.07 <b>REPORTE:</b> R00817622.rpt
---------------------------------	--	---

<b>CODIGO</b>	<b>ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO</b>	<b>COMPROBANTE No.:</b>  2
11130013 - 209 - 000	INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INSIVUMEH-	

<b>DOC. RESPALDO:</b> RESOLUCION	<b>NO. DOC. RESPALDO:</b>	<b>FECHA DOC. RESPALDO:</b>
<b>CLASE MODIFICACIÓN:</b> INTRA2		<b>REPROGRAMACIÓN:</b> X

<b>METAS INCREMENTADAS POR PRODUCTO Y SUBPRODUCTO</b>									
UE	PG	SP	PY	ACT	OB	SUBPROD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD/VALOR	UNIDAD MEDIDA

<b>DESCRIPCIÓN</b>	SOLICITUD DE REPROGRAMACION DE CENTROS DE COSTOS CON EL FIN DE READECUAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES ACTUALES DE LA INSTITUCION
--------------------	--

Dispongase la emisión y el registro de esta gestión

SOLICITADO

<b>FECHA DE APROBACIÓN</b>		
<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>

*EM*

*En*

<b>SISTEMA DE GESTION SIGES</b>	Comprobante de Reprogramación subproductos	<b>PAGINA</b> :	5 DE 6
		<b>FECHA</b> :	9/02/2022
		<b>HORA</b> :	11:36.07
		<b>REPORTE:</b>	R00817622.rpt

<b>CODIGO</b>	<b>ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO</b>	<b>COMPROBANTE No.:</b> 2
11130013 - 209 - 000	INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INSIVUMEH-	

<b>DOC. RESPALDO:</b> RESOLUCION	<b>NO. DOC. RESPALDO:</b>	<b>FECHA DOC. RESPALDO:</b>
<b>CLASE MODIFICACIÓN:</b> INTRA2		<b>REPROGRAMACIÓN:</b> X

JUSTIFICACION DE METAS SIN MODIFICACION								
UE	PG	SP	PY	ACT	OB	SUBPROD	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	JUSTIFICACION
209	16	00	000	001	000	020-006	Dirección y coordinación	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	001	000	020-006-0001	Dirección y coordinación	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	002	000	020-007	Boletines con información climática	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	002	000	020-007-0001	Usuarios atendidos con información climática	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	002	000	020-007-0002	Boletines emitidos con información meteorológica	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	003	000	020-008	Información de amenaza sísmica y volcánica registrada	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	003	000	020-008-0001	Boletines emitidos con información geológica	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	003	000	020-008-0002	Informes emitidos sobre deslizamiento de tierra	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	004	000	020-009	Información de actividad hidrológica registrada	NO MODIFICA METAS

**DESCRIPCIÓN** SOLICITUD DE REPROGRAMACION DE CENTROS DE COSTOS CON EL FIN DE READECUAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES ACTUALES DE LA INSTITUCION

Dispongase la emisión y el registro de esta gestión

SOLICITADO

FECHA DE APROBACIÓN		
<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>

<b>SISTEMA DE GESTION SIGES</b>	Comprobante de Reprogramación subproductos	PAGINA : 6 DE 6
		FECHA : 9/02/2022
		HORA : 11:36.07
		REPORTE: R00817622.rpt

<b>CODIGO</b>	<b>ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO</b>	<b>COMPROBANTE No.:</b> 2
11130013 - 209 - 000	INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INSIVUMEH-	

DOC. RESPALDO: RESOLUCION	NO. DOC. RESPALDO:	FECHA DOC. RESPALDO:
CLASE MODIFICACIÓN: INTRA2		REPROGRAMACIÓN: X

209	16	00	000	004	000	020-009-0001	Boletines con información hidrológica	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	004	000	020-009-0002	Publicaciones anuales con información consolidada de efemérides solar, pronóstico de mareas, estudios de calidad de agua y de cuencas	NO MODIFICA METAS
209	16	00	000	004	000	020-009-0003	Boletines emitidos con información del índice de calidad del aire	NO MODIFICA METAS

**Centro Costo Consolidados**

1914-2; 2731-2; 2932-1; 3501-2; 4985-1; 4991-3; 5027-1; 5030-2; 5034-3; 5035-2; 5120-3; 6001-2; 6004-3; 6005-2; 6006-1; 6008-1; 6048-3; 6096-3; 6134-3; 6365-4; 6629-4; 6790-3; 7025-5; 7041-2; 7157-2; 7197-2; 7295-1; 7312-3; 10873-2; 14365-1; 14366-1; 14367-1; 18739-1; 20016-1;

**DESCRIPCIÓN** SOLICITUD DE REPROGRAMACION DE CENTROS DE COSTOS CON EL FIN DE READECUAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES ACTUALES DE LA INSTITUCION

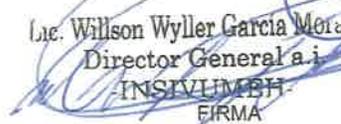
Dispongase la emisión y el registro de esta gestión

SOLICITADO

FECHA DE APROBACIÓN		
DIA	MES	AÑO

  
**FIRMA**  
 Elder Samalón Martínez  
 Jefe Departamento Financiero  
 INSIVI IMFH



  
 Lic. Willson Wyller García Molina  
 Director General a.i.  
 INSIVUMEH  
**FIRMA**



## JUSTIFICACIONES DE MODIFICACION PRESUPUESTARIA INTRA2

### DEBITOS

#### 001 DIRECCION Y COORDINACION

**REGLON 262 "Combustibles y lubricantes" Q51,248.00**  
**2022-11130013-209-16-00-000-01-000-262-0101-11-0000-0000**

Realizado el análisis presupuestario al presente renglón se determina que existe economía derivado a que la asignación presupuestaria es mayor a la adquisición planificada de cupones canjeables por combustible para el presente renglón, por lo que se solicita el débito.

**REGLON 269 "Otros productos químicos y conexos" Q7,260.00**  
**2022-11130013-209-16-00-000-01-000-269-0101-11-0000-0000**

Realizado el análisis presupuestario al presente renglón se determina que no se ejecutará el presupuesto vigente derivado se cuenta con stock en almacén para suministrar al personal de mantenimiento para el desarrollo de actividades de mantenimiento por lo que no se tiene planificado nuevas adquisiciones bajo este renglón por lo que se solicita el débito.

**REGLON 293 "Útiles educaciones y culturales" Q9,230.00**  
**2022-11130013-209-16-00-000-01-000-293-0101-11-0000-0000**

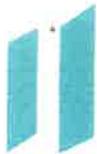
Realizado el análisis presupuestario al presente renglón se determina que no se ejecutará el presupuesto vigente derivado a que no se contempla la adquisición de suministros bajo este renglón sin que esto afecte el desarrollo efectivo de las actividades de la institución durante el presente ejercicio fiscal por lo que se solicita el débito.

#### 002 SERVICIOS DE INFORMACION CLIMATICA Y METEOROLOGICA

**REGLON 111 "Energía eléctrica" Q8,550.00**  
**2022-11130013-209-16-00-000-02-000-111-0401-11-0000-0000**

Realizado el análisis presupuestario al presente renglón se determina que no se ejecutará el presupuesto vigente derivado a que no se contempla el pago del servicio de energía eléctrica en esta ubicación geográfica derivado a que ya no se cuenta con estación geohidrometeorológica en este municipio, por lo que se solicita el débito.





**GOBIERNO de  
GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO CIAMMATTEI

**MINISTERIO DE  
COMUNICACIONES,  
INFRAESTRUCTURA  
Y VIVIENDA**



**REGLON 174 "Mantenimiento y reparación de instalaciones" Q37,250.00**

Derivado del análisis financiero realizado en el presente renglón se determinó que no se ejecutara el presupuesto vigente derivado que las instalaciones eléctricas se encuentran en buenas condiciones y no se hace necesario efectuar reparaciones en las estaciones climáticas y meteorologías en las ubicaciones geográficas abajo detalladas por lo que se solicita el debito

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA	DEBITO
2022-11130013-209-16-00-000-02-000-174- 0308 -11-0000-0000	-Q 27,250.00
2022-11130013-209-16-00-000-02-000-174- 1301 -11-0000-0000	-Q 5,000.00
2022-11130013-209-16-00-000-02-000-174- 2205 -11-0000-0000	-Q 5,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>-Q 37,250.00</b>

**REGLON 176 "Mantenimiento y reparación de otras obras e instalaciones" Q9,298.00**

Derivado del análisis financiero realizado en el presente renglón se determinó que no se ejecutara el presupuesto vigente derivado que las parcelas climáticas y meteorológicas se encuentran en buenas condiciones y no se hace necesario efectuar reparaciones en las ubicaciones geográficas abajo detalladas

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA	DEBITO
2022-11130013-209-16-00-000-02-000-176- 0108 -11-0000-0000	-Q 4,298.00
2022-11130013-209-16-00-000-02-000-176- 1901 -11-0000-0000	-Q 5,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>-Q 9,298.00</b>

**REGLON 262 "Combustibles y lubricantes" Q12,465.00**

**2022-11130013-209-16-00-000-02-000-262-0101-11-0000-0000**

Realizado el análisis presupuestario al presente renglón se determina que no se ejecutará la asignación presupuestaria en la presente actividad, renglón y ubicación geográfica ya que no se tiene planificado la compra de cupones canjeables por combustible, sin que esto afecte el desarrollo de las actividades propias de esta unidad del INSIVUMEH, por lo que se solicita el débito.

**REGLON 269 "Otros productos químicos y conexos" Q11,564.00**

**2022-11130013-209-16-00-000-02-000-269-0101-11-0000-0000**

Realizado el análisis presupuestario al presente renglón se determina que no se ejecutará el presupuesto vigente derivado se cuenta con stock en almacén para suministrar al personal de mantenimiento para el desarrollo de actividades de mantenimiento por lo que no se tiene planificado nuevas adquisiciones bajo este renglón por lo que se solicita el débito.

7a. avenida, 14-57, zona 13, Guatemala  
PBX: (502) 2310-5000

www.insivumeh.gob.gt Siguenos en:     Insivumeh



**REGLON 293 "Útiles educaciones y culturales" Q12,431.00**  
2022-11130013-209-16-00-000-02-000-293-0101-11-0000-0000

Realizado el análisis presupuestario al presente renglón se determina que no se ejecutará el presupuesto vigente derivado a que no se contempla la adquisición de suministros bajo este renglón sin que esto afecte el desarrollo efectivo de las actividades de la institución durante el presente ejercicio fiscal por lo que se solicita el débito.

**REGLON 298 "Accesorios y repuestos en general" Q392,251.00**

Realizado el análisis presupuestario al presente renglón se determina que no se ejecutará el total del presupuesto vigente, derivado a que no se tiene contemplado la adquisición de repuestos para estaciones geológicas y vulcanológicas, ya que recientemente se adquirieron estaciones nuevas, porque no se hace necesario efectuar reparaciones a dichos equipos, por lo que se solicita el débito

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA			DEBITO
2022-11130013-209-16-00-000-02-000-176-	108	-11-0000-0000	-Q42,178.00
2022-11130013-209-16-00-000-02-000-176-	103	-11-0000-0000	-Q350,073.00
<b>TOTAL</b>			<b>-Q392,251.00</b>

**ACTIVIDAD 003 "SERVICIOS DE INFORMACION SISMOLOGICA Y GEOLOGICA"**

**REGLON 174 "Mantenimiento y reparación de instalaciones" Q30,000.00**  
2022-11130013-209-16-00-000-03-000-174-0101-11-0000-0000

Derivado del análisis financiero realizado en el presente renglón se determinó que no se ejecutara el presupuesto vigente derivado que las instalaciones eléctricas se encuentran en buenas condiciones y no se hace necesario efectuar reparaciones en la unidad de sismología de la sede central por lo que se solicita el debito

**REGLON 176 "Mantenimiento y reparación de otras obras e instalaciones" Q25,000.00**

Derivado del análisis financiero realizado en el presente renglón se determinó que no se ejecutara el presupuesto vigente derivado que las parcelas geológicas y vulcanológicas se encuentran en buenas condiciones y no se hace necesario efectuar reparaciones en las ubicaciones geográficas abajo detalladas

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA			DEBITO
2022-11130013-209-16-00-000-03-000-176-	0311	-11-0000-0000	-Q 5,000.00
2022-11130013-209-16-00-000-03-000-176-	0412	-11-0000-0000	-Q 5,000.00

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



2022-11130013-209-16-00-000-03-000-176-	0919	-11-0000-0000	-Q 5,000.00
2022-11130013-209-16-00-000-03-000-176-	1302	-11-0000-0000	-Q 5,000.00
2022-11130013-209-16-00-000-03-000-176-	1506	-11-0000-0000	-Q 5,000.00
<b>TOTAL</b>			<b>-Q 25,000.00</b>

**ACTIVIDAD 004 "SERVICIOS DE INFORMACION HIDROLOGICA"**

**REGLON 174 "Mantenimiento y reparación de instalaciones" Q29,750.00**

Derivado del análisis financiero realizado en el presente renglón se determinó que no se ejecutara el presupuesto vigente derivado que las instalaciones eléctricas se encuentran en buenas condiciones y no se hace necesario efectuar reparaciones en las estacione hidrológicas instaladas en las ubicaciones geográficas abajo

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA			DEBITO
2022-11130013-209-16-00-000-04-000-174-	0508	-11-0000-0000	-Q 4,750.00
2022-11130013-209-16-00-000-04-000-174-	1711	-11-0000-0000	-Q 25,000.00
<b>TOTAL</b>			<b>-Q 29,750.00</b>

**REGLON 176 "Mantenimiento y reparación de otras obras e instalaciones" Q175,000.00**

Derivado del análisis financiero realizado en el presente renglón se determinó que no se ejecutara el presupuesto vigente derivado que las parcelas Hidrológicas se encuentran en buenas condiciones y no se hace necesario efectuar reparaciones en las ubicaciones geográficas abajo detalladas y en virtud de dar cumplimiento a la solicitud girada por el ministerio del ramo según oficio DV-002-2022/RJLM/SESS/br y Oficio No. DAF 0061-2022 se pone a disposición el espacio presupuestario en el presente renglón y ubicaciones geográficas siguientes:

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA			DEBITO
2022-11130013-209-16-00-000-04-000-176-	0108	-11-0000-0000	-Q 25,000.00
2022-11130013-209-16-00-000-04-000-176-	0116	-11-0000-0000	-Q 25,000.00
2022-11130013-209-16-00-000-04-000-176-	0203	-11-0000-0000	-Q 25,000.00
2022-11130013-209-16-00-000-04-000-176-	0207	-11-0000-0000	-Q 25,000.00
2022-11130013-209-16-00-000-04-000-176-	0301	-11-0000-0000	-Q 25,000.00
2022-11130013-209-16-00-000-04-000-176-	0504	-11-0000-0000	-Q 25,000.00
2022-11130013-209-16-00-000-04-000-176-	1711	-11-0000-0000	-Q 25,000.00
<b>TOTAL</b>			<b>-Q 175,000.00</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**REGLON 232 "Acabados textiles" Q2,356.00**

Realizado el análisis presupuestario al presente renglón y ubicaciones geográfica se determina que no se ejecutará el presupuesto vigente derivado a que no se contempla la adquisición de suministros bajo este renglón sin que esto afecte el desarrollo efectivo de las actividades de la institución durante el presente ejercicio fiscal por lo que se solicita el débito.

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA			DEBITO
2022-11130013-209-16-00-000-04-000-232-	0101	-11-0000-0000	-Q 1,581.00
2022-11130013-209-16-00-000-04-000-232-	1701	-11-0000-0000	-Q 775.00
<b>TOTAL</b>			<b>-Q 2,356.00</b>

**REGLON 233 "Prendas de vestir" Q726.00**

**2022-11130016-209-16-00-000-004-000-233-1701-11-0000-0000**

Realizado el análisis presupuestario al presente renglón y ubicación geográfica se determina que no se ejecutará el presupuesto vigente derivado a que no se contempla la adquisición de prendas de vestir sin que esto afecte el desarrollo efectivo de las actividades de la institución durante el presente ejercicio fiscal por lo que se solicita el débito.

**REGLON 252 "Artículos de cuero" Q16,650.00**

**2022-11130016-209-16-00-000-004-000-252-0101-11-0000-0000**

Realizado el análisis presupuestario al presente renglón y ubicación geográfica se determina que no se ejecutará el presupuesto vigente derivado a que no se contempla la compra de artículos de cuero ya que no se hace necesario la adquisición sin que esto afecte el desarrollo efectivo de las actividades de la institución durante el presente ejercicio fiscal por lo que se solicita el débito.

**REGLON 262 "Combustibles y lubricantes" Q33,047.00**

Realizado el análisis presupuestario al presente renglón se determina que no se ejecutará la asignación presupuestaria en la presente actividad, renglón y ubicaciones geográficas ya que no se tiene planificado la compra de cupones canjeables por combustible, sin que esto afecte el desarrollo de las actividades propias de esta unidad del INSIVUMEH, por lo que se solicita el débito.

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA			DEBITO
2022-11130013-209-16-00-000-04-000-262-	0101	-11-0000-0000	-Q 3,047.00
2022-11130013-209-16-00-000-04-000-262-	1701	-11-0000-0000	-Q 30,000.00
<b>TOTAL</b>			<b>-Q 33,047.00</b>

*EMJ*

*[Handwritten signature]*



**GOBIERNO de  
GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO GIANMATTEI

**MINISTERIO DE  
COMUNICACIONES,  
INFRAESTRUCTURA  
Y VIVIENDA**



**REGLON 269 "Otros productos químicos y conexos" Q8,436.00**

Realizado el análisis presupuestario al presente renglón se determina que no se ejecutará la asignación presupuestaria en la presente actividad, renglón y ubicaciones geográficas ya que no se tiene planificado la compra de productos bajo este renglón, sin que esto afecte el desarrollo de las actividades propias de esta unidad del INSIVUMEH, por lo que se solicita el débito.

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA				DEBITO	
2022-11130013-209-16-00-000-04-000-269-	0101	-11-0000-0000	-Q	6,984.00	
2022-11130013-209-16-00-000-04-000-269-	1701	-11-0000-0000	-Q	1,452.00	
<b>TOTAL</b>				<b>-Q</b>	<b>8,436.00</b>

**REGLON 293 "Útiles educaciones y culturales" Q9,075.00**

**2022-11130013-209-16-00-000-04-000 -293-0101-11-0000-0000**

Realizado el análisis presupuestario al presente renglón se determina que no se ejecutará el presupuesto vigente derivado a que no se contempla la adquisición de suministros bajo este renglón sin que esto afecte el desarrollo efectivo de las actividades de la institución durante el presente ejercicio fiscal por lo que se solicita el débito.

**REGLON 298 "Accesorios y repuestos en general" Q110,000.00**

**2022-11130013-209-16-00-000-04-000 -298-0101-11-0000-0000**

Realizado el análisis presupuestario al presente renglón se determina que no se ejecutará el total del presupuesto vigente, derivado a que no se tiene contemplado la adquisición de repuestos para estaciones hidrológicas ya que recientemente se adquirieron estaciones nuevas, porque no se hace necesario efectuar reparaciones a dichos equipos, por lo que se solicita el débito

**REGLON 323 "Mobiliario y equipo médico-sanitario y de laboratorio" Q107,084.00**

**2022-11130013-209-16-00-000-04-000 -323-0101-11-0000-0000**

Realizado el análisis presupuestario al presente renglón se determina que no se ejecutará el total del presupuesto vigente derivado a que la adquisición del mobiliario para equipamiento del laboratorio de Hidroquímica es menor a la asignación, por lo que se solicita el débito correspondiente.

  
Lic. Elder Gamaliel Martínez  
Jefe Departamento Financiero  
-INSIVUMEH-



  
Lic. Willson Wyller García Moralez  
Director General a.i.  
-INSIVUMEH-



7a. avenida, 14-57, zona 13, Guatemala  
PBX: (502) 2310-5000

**CREDITOS**

**ACTIVIDAD 001 DIRECCION Y COORDINACION**

**REGLON 136 Reconocimientos de gastos Q51,600.00**  
**2022-11130013-209-16-00-000-001-000-136-0101-11-0000-0000**

Se solicita el fortalecimiento en el presente renglón con la finalidad de contar con los recursos necesarios para poder realizar las visitas técnicas de supervisión, levantamiento de inventario a las estaciones Geohidrometeorológicas de la red nacional del INSIVUMEH, con el fin de recopilar datos; así mismo para supervisar el funcionamiento y evaluar las condiciones físicas de los equipos de monitoreo de la red nacional del INSIVUMEH. (Ver programación adjunta)

**REGLON 158 Derechos de bienes intangibles Q90,274.00**  
**2022-11130013-209-16-00-000-001-000-158-0101-11-0000-0000**

Se solicita el fortalecimiento en el presente renglón con la finalidad de contar con los recursos necesarios para poder renovar el licenciamiento de FortiGate-301E por 1 año, para proporcionar una protección amplia, integrada y automatizada contra amenazas emergentes y sofisticadas en los equipos del centro nacional de datos –CND-, así como para la renovación del licenciamiento para el uso de antivirus para 50 equipos propiedad del INSIVUMEH

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Renovación FortiGate-301E, 1 año de protección unificada contra amenazas (UTP) Equipo (IPS, protección avanzada contra malware, aplicación Control, filtrado web y de video, servicio anti spam, y 24x7 FortiCare)	Q 60,000.00	Q 60,000.00
50	Lincencia Antivirus ESET NOT32 por 6 meses	Q 605.48	Q 30,274.00
<b>TOTAL</b>			<b>Q 90,274.00</b>

**REGLON 196 Servicios de atención y protocolo Q25,000.00**  
**2022-11130013-209-16-00-000-001-000-196-0101-11-0000-0000**

Se solicita el fortalecimiento en este renglón para contar con los recursos necesarios para poder efectuar el pago por atención en recepciones y reuniones oficiales de la Dirección General de INSIVUMEH (Recepción por visitas de personal extranjero, Embajadores, cuerpo diplomático etc) quienes participan en diferentes reuniones de cooperación internacional en busca de la prevención de desastres naturales, así como la participación del consejo científico en reuniones de trabajo propias de la institución, por el periodo comprendido entre febrero a diciembre 2022.

**REGLON 243 Productos de papel o cartón Q 111,747.00**  
**2022-11130013-0209-16-00-000-001-000-243-0101-11-0000-0000**

Se solicita el fortalecimiento en este renglón que servirá para complementar los recursos necesarios para la compra de papel higiénico y toallas de papel para el uso del personal de las diferentes unidades y departamentos de la sede central por el periodo comprendido entre febrero a diciembre, el cual se detalla a continuación:

CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD	VALRO UNITARIO	VALRO TOTAL
114420	Folder Clase: Manila; Tamaño: Legal; Paquete	Paquete	50	Q 68.00	Q 3,400.00
2190	Folder Clase: Manila; Tamaño: Carta; Paquete	Paquete	50	Q 60.00	Q 3,000.00
81433	Masking tape Ancho: 1 Pulgadas; Largo: 45 Metro; Rollo	Rollo	100	Q 20.00	Q 2,000.00
129114	Papel Ancho: 8 Pulgadas; Clase: Toallero; Largo: 305 Metro; Tipo: Jumbo roll; Rollo	Rollo	750	Q 66.00	Q 49,500.00
73436	Papel higiénico Ancho: 11 Centímetro; Clase: Jumbo; Hoja: Doble; Largo: 250 Metro; Caja	Caja	500	Q 106.00	Q 53,000.00
51406	Separador Color: Varios; Material: Cartón; Tamaño: Carta; Paquete	Paquete	8470	Q 0.10	Q 847.00
<b>TOTAL</b>					<b>Q 111,747.00</b>

**REGLON 295 "Útiles menores suministros e instrumental médico-quirúrgico, de laboratorio y cuidado de la salud Q 23,437.00**  
**2022-11130013-0209-16-00-000-001-000-295-0101-11-0000-0000**

Se solicita el fortalecimiento en este renglón que servirá para la adquisición de guantes de nitrilo y de látex los cuales serán utilizados por personal de laboratorio de Hidroquímica en la toma y procesamiento de muestras para análisis de la calidad de agua de los diferentes ríos y lagos de la república.

CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD	VALRO UNITARIO	VALRO TOTAL
91262	Guantes Composición: Nitrilo; Grosor: 0.38 Milímetro; Largo: 65 Centímetro; Material de flocado: Algodón; Talla: M; Tipo de resistencia: Mecánica y química; Uso: Laboratorio; Unidad	Caja	65	Q 189.00	Q 12,285.00

*SMX*

*EM*

38126	Guantes Condición: No estéril, descartable y con talco; Material: látex; Tamaño: Mediano; Caja	Caja	80	Q	139.40	Q	11,152.00
<b>TOTAL</b>							<b>Q 23,437.00</b>

**REGLON 296 Útiles de cocina y comedor Q 14,575.00**  
2022-11130013-0209-16-00-000-001-000-296-0101-11-0000-0000

Se solicita el fortalecimiento en este renglón que servirá para la adquisición de cafeteras tipo percoladoras, las cuales serán utilizadas por personal que labora en turnos nocturnos en el monitoreo de la red de estaciones convencionales de observación y monitoreo meteorológico a nivel nacional, así como en las oficinas de Alfa (Monitoreo 24/7) y la oficina de observaciones y pronósticos.

CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD	VALRO UNITARIO	VALRO TOTAL
103478	Cafetera percoladora Capacidad (tazas): 30 ; Material: Aluminio; Voltaje: 110 Voltio; Unidad	Unidad	25	Q 583.00	Q 14,575.00
<b>TOTAL</b>					<b>Q 14,575.00</b>

**REGLON 329 Otras maquinarias y equipos Q 52,615.00**  
2022-11130013-0209-16-00-000-001-000-329-0101-11-0000-0000

Se solicita el fortalecimiento en este renglón para contar con los recursos necesarios para la adquisición de equipo para la limpieza de la flota de vehículos de la sede central y sedes regionales pertenecientes al INSIVUMEH, así mismo para adquirir equipo para uso en las reparaciones menores de las diferentes instalaciones de la sede central, así como oficinas regionales y departamentales de la institución con el fin de mantener en óptimas condiciones las oficinas donde labora el personal de la institución.

CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD	VALRO UNITARIO	VALRO TOTAL
122289	Hidrolavadora Combustión: Gasolina; Flujo: 9 Litro/Minuto; Incluye: Manguera y pistola de alta presión; Potencia: 7 Caballo de Fuerza; Presión: 3300 Libra por Pulgada Cuadrada; Tipo: Industrial; Velocidad del motor: 3600 revoluciones por minuto;	Unidad	3	Q8,910.00	Q26,730.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



100181	Aspiradora Capacidad: 30 Litro; Funciones: Aspira y sopla; Incluye: Accesorios; Potencia: 1 caballo de fuerza; Tensión eléctrica: 120 Voltio;	Unidad	3	Q1,200.00	Q3,600.00
120266	Chapeadora Combustión: Gasolina; Largo de bastón: 1.6 Metro; Motor: De 2 tiempos; Sistema de corte: Hilo;	Unidad	4	Q2,800.00	Q11,200.00
120866	Barreno inalámbrico Componente: Mandril; Potencia: 20 Vatio; Tamaño de mandril: 1/2 pulgada; Velocidad: 2000 revoluciones por minuto; Voltaje: 20 Voltio; Unidad	Unidad	3	Q2,500.00	Q7,500.00
120736	Sierra caladora Número de carreras en vacío: 800-2800 spm; Potencia: 720 Vatio; Sistema: De sujeción de sierras; Tensión eléctrica: 120 Voltio; Velocidades: Variables;	Unidad	1	Q1,385.00	Q1,385.00
116387	Sierra circular de banco Fuente de poder: 220 a 240 Voltio; Incluye: Guía de soporte; Potencia: 3 Caballo de Fuerza; Tipo: Industrial; Velocidad de la sierra: 3450 revoluciones por minuto (rpm); Unidad	Unidad	1	Q2,200.00	Q2,200.00
<b>TOTAL</b>					<b>Q52,615.00</b>

**ACTIVIDAD 002 SERVICIOS DE INFORMACION CLIMATICA Y METEOROLOGICA**

**REGLON 111 Energía Eléctrica Q 34,800.00**

Se solicita el fortalecimiento en el presente renglón con la finalidad de contar con los recursos necesarios para poder realizar el pago por servicio de energía eléctrica en las diferentes ubicaciones geográficas donde se tienen instalados equipos de monitoreo meteorológico, por el periodo comprendido entre febrero y diciembre del presente ejercicio fiscal.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA			CREDITO
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-111-	0406	-11-0000-0000	Q 5,500.00
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-111-	0901	-11-0000-0000	Q 3,450.00
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-111-	0903	-11-0000-0000	Q 5,500.00
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-111-	1101	-11-0000-0000	Q 5,500.00
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-111-	1401	-11-0000-0000	Q 8,250.00
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-111-	1801	-11-0000-0000	Q 3,300.00
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-111-	2201	-11-0000-0000	Q 3,300.00
<b>TOTAL</b>			<b>Q 34,800.00</b>

VER ANEXO 1

**REGLON 112 Agua Q6,000.00**

Se solicita el fortalecimiento en el presente renglón con la finalidad de contar con los recursos necesarios para poder realizar el pago por servicio de agua en las diferentes ubicaciones geográficas donde se tienen oficinas de monitoreo meteorológico, por el periodo comprendido entre febrero y diciembre del presente ejercicio fiscal

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA			CREDITO
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-112-	1101	-11-0000-0000	Q 1,200.00
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-112-	1401	-11-0000-0000	Q 1,200.00
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-112-	1601	-11-0000-0000	Q 1,200.00
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-112-	1801	-11-0000-0000	Q 1,200.00
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-112-	2201	-11-0000-0000	Q 1,200.00
<b>TOTAL</b>			<b>Q 6,000.00</b>

VER ANEXO 2

**REGLON 115 Extracción de basura y destrucción de desechos sólidos Q4,915.00**

Se solicita el fortalecimiento en el presente renglón con la finalidad de contar con los recursos necesarios para poder realizar el pago por servicio de extracción de basura en las diferentes ubicaciones geográficas donde se tienen oficinas de monitoreo meteorológico, por el periodo comprendido entre febrero y diciembre del presente ejercicio fiscal

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA			CREDITO
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-115-	1101	-11-0000-0000	Q 1,200.00
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-115-	1401	-11-0000-0000	Q 115.00

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

2022-11130016-209-16-00-000-02-000-115-	1601	-11-0000-0000	Q	1,200.00
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-115-	1801	-11-0000-0000	Q	1,200.00
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-115-	2201	-11-0000-0000	Q	1,200.00
<b>TOTAL</b>				<b>Q 4,915.00</b>

**REGLON 136 Reconocimientos de gastos Q89,500.00**  
**2022-11130013-209-16-00-000-002-000-136-0101-11-0000-0000**

Se solicita el fortalecimiento en el presente renglón con la finalidad de contar con los recursos necesarios para poder realizar las visitas técnicas de monitoreo, mantenimiento y reparación a las estaciones meteorológicas de la red nacional del INSIVUMEH, con el fin de recopilar datos; así mismo para mantener en óptimas condiciones los equipos de monitoreo de la red nacional del INSIVUMEH. (Ver programación adjunta)

**REGLON 171 Mantenimiento y reparación de edificios Q 95,000.00**

El INSIVUMEH es el ente científico de Guatemala encargado de monitorear las amenazas naturales que afectan al territorio nacional, dicho monitoreo se realiza permanentemente, es decir, durante las 24 horas del día los 365 días del año, por lo tanto, el contar con un área en buenas condiciones, mejora el buen funcionamiento y desempeño de los técnicos especialistas y operadores que están de turno, así como de todo el personal que labora en las diferentes unidades que conforman la institución.

Así mismo se está llevo a cabo la instalación, a gran escala a nivel nacional, de la Estaciones Meteorológicas Automáticas (EMA), que forman el Plan, "Clima 340", por lo que se hace necesario el remozamiento de las oficinas otorgadas por la Dirección General de Correos y Telégrafos según "Convenio de Cooperación Interinstitucional para utilización de espacios en las Agencias Postales ubicadas en los en las cabeceras departamentales de Izabal, Jutiapa, y Alta Verapaz," convenio que en la literal "b" se lee literalmente "Compromisos del INSIVUMEH:- Los costos de instalación, gastos de mantenimiento, reparación de la infraestructura del lugar, pago de los servicios de agua y energía eléctrica, equipos, mobiliario y contratación de personal, era responsabilidad del INSIVUMEH;" así mismo el remozamiento de las oficina regional del Norte, ubicada en Peten, que funcionaran como oficinas de supervisión, mantenimiento y monitoreo de las estaciones (EMA) por región. Dicho remozamiento consiste en:

- \* Remoción de cielo falso e instalación de cielo falso reticulado
- \* Remoción de ventas y colocación de nuevas ventas de PVC
- \* Remoción de Puertas de madera, aplicación de pintura y/o barniz
- \* Instalación de tabiques para cubículos que funcionaran como oficinas
- \* Remozamiento de pisos e instalación de nuevo piso cerámico
- \* Aplicación de pintura en todas las unidades a remozar



**GOBIERNO de  
GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO CIAMMATTEI

**MINISTERIO DE  
COMUNICACIONES,  
INFRAESTRUCTURA  
Y VIVIENDA**



Por lo antes expuesto se solicita el crédito correspondiente para poder llevar a cabo lo planificado por esta unidad ejecutora, en el presente ejercicio fiscal en las siguientes estructuras presupuestarias:

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA				CREDITO	
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-171-	1601	-11-0000-0000	Q	30,000.00	
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-171-	1801	-11-0000-0000	Q	35,000.00	
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-171-	2201	-11-0000-0000	Q	30,000.00	
<b>TOTAL</b>				<b>Q</b>	<b>95,000.00</b>

#### **REGLON 174 Mantenimiento y reparación de instalaciones Q 50,000.00**

Como parte complementaria al remozamiento de las instalaciones de edificios se hace necesario el remozamiento de las instalaciones de la red eléctrica, de telefonía e internet de las oficinas de las sedes regionales que funcionaran como oficinas de supervisión, mantenimiento y monitoreo de las estaciones (EMA) por región para el buen funcionamiento del equipo de cómputo, de oficina, y el servicio de internet necesario para la comunicación optima entre sedes y hacia la sede central de la institución. Dicho remozamiento consiste en

- \* Reemplazo de la red eléctrica de las oficinas
- \* Reemplazo de la red de telefonía
- \* Instalación de red para suministro de puntos para señal de internet
- \* Reemplazo de unidades de fuerza
- \* Reemplazo de lámparas a tipo led

Por lo antes expuesto se solicita el crédito correspondiente para poder llevar a cabo lo planificado por esta unidad ejecutora, en el presente ejercicio fiscal en las siguientes estructuras presupuestarias:

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA				CREDITO	
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-174-	1601	-11-0000-0000	Q	20,000.00	
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-174-	1801	-11-0000-0000	Q	20,000.00	
2022-11130016-209-16-00-000-02-000-174-	2201	-11-0000-0000	Q	10,000.00	
<b>TOTAL</b>				<b>Q</b>	<b>50,000.00</b>

#### **REGLON 233 Prendas de vestir Q 63,875.00** **2022-11130013-209-16-00-000-002-000-233-0101-11-0000-0000**

Se solicita el fortalecimiento en este renglón para contar con los recursos necesarios para poder efectuar la adquisición de camisas y chumpas para uso del personal de las diferentes unidades que conforman la institución

7a. avenida, 14-57, zona 13, Guatemala  
PBX: (502) 2310-5000

www.insivumeh.gob.gt Siguenos en:     Insivumeh



CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD	VALRO UNITARIO	VALRO TOTAL
116877	Camisa Género: Unisex; Logotipo: Bordado; Manga: Corta; Talla: A la medida; Tela: Poliéster; Tipo: Polo; Unidad	Unidad	250	Q 125.00	Q 31,250.00
101833	Chumpa Contiene: Cinta reflectiva; Género: Unisex; Logotipo: Bordado; Material: Tashlon; Talla: A la medida; Unidad	Unidad	150	Q 217.50	Q 32,625.00
<b>TOTAL</b>					<b>Q 63,875.00</b>

**REGLON 328 Equipo de cómputo Q 5,999.00**  
2022-11130013-0209-16-00-000-001-000-329-0101-11-0000-0000

Se solicita el fortalecimiento en este renglón para contar con los recursos necesarios para efectuar el pago por la adquisición de impresora de carro ancho la cual se utiliza para efectuar la impresión de documentos con dimensiones específicas, por lo que se solicita el crédito

CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD	VALRO UNITARIO	VALRO TOTAL
122723	Impresora de formato ancho con sistema continuo de tinta Área de impresión máxima: 11 pulgadas de ancho x 17 pulgadas de largo; Capacidad de bandeja: 2 de 250 hojas; Colores: 4; Conectividad: Usb, ethernet, wifi, rj-11; Resolución: 4800 x 1200 puntos por pulgada (ppp); Sistema de inyección: Cartuchos de tinta; Tecnología: Inyección térmica de tinta; Velocidad de impresión: 22 páginas por minuto (ppm) en texto negro y 18 páginas por minuto (ppm) en texto a color; Unidad	Unidad	1	Q5,999.00	Q5,999.00
<b>TOTAL</b>					<b>Q5,999.00</b>

**ACTIVIDAD 003 SERVICIOS DE INFORMACION SISMOLOGICA Y GEOLOGICA**

**REGLON 136 Reconocimientos de gastos Q69,500.00**  
2022-11130013-209-16-00-000-003-000-136-0101-11-0000-0000

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Se solicita el fortalecimiento en el presente renglón con la finalidad de contar con los recursos necesarios para poder realizar las visitas técnicas de monitoreo, mantenimiento y reparación a las estaciones vulcanológicas y sismológicas de la red nacional del INSIVUMEH, con el fin de recopilar datos; así mismo para mantener en óptimas condiciones los equipos de monitoreo de la red nacional del INSIVUMEH. (Ver programación adjunta)

**REGLON 292 "Productos sanitarios, de limpieza y de uso personal" Q 18,955.00**  
**2020-11130013-0209-16-00-000-003-000-292-0101-11-0000-0000**

Se solicita el fortalecimiento de este renglón derivado de la necesidad de la compra de insumos de limpieza, necesarios para proveer a todas las oficinas y unidades administrativas de la sede central, oficinas departamentales y sedes regionales del INSIVUMEH, insumos que servirán para mantener aseadas las áreas y oficinas de la institución

CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD	VALRO UNITARIO	VALRO TOTAL
38058	Cera Estado: Líquido perfumado; Tipo: Antideslizante; Uso: Piso; Envase	Envase	200	Q 24.95	Q 4,990.00
2858	Jabón de tocador Consistencia: Líquido; Uso: Manos; Envase	Envase	200	Q 34.50	Q 6,900.00
42957	Desinfectante Aplicación: Piso; Aroma: Varios; Estado: Líquido; Envase	Envase	200	Q 24.95	Q 4,990.00
42984	Desinfectante ambiental Tipo: Aerosol; Envase	Envase	50	Q 41.50	Q 2,075.00
<b>TOTAL</b>					<b>Q 18,955.00</b>

**ACTIVIDAD 004 SERVICIOS DE INFORMACION HIDROLOGICA**

**REGLON 111 Energía Eléctrica Q 893.00**  
**2022-11130013-0209-16-00-000-004-000-111-0608-11-0000-0000**

Se solicita el fortalecimiento en el presente renglón con la finalidad de complementar los recursos necesarios para poder realizar el pago por el periodo de febrero a diciembre del presente ejercicio fiscal del servicio de energía eléctrica en la ubicación geográfica 0608 Chiquimulilla, Santa Rosa, donde se tiene instalado equipos de monitoreo meteorológico, VER ANEXO 1

**REGLON 136 Reconocimientos de gastos Q201,600.00**  
**2022-11130013-209-16-00-000-004-000-136-0101-11-0000-0000**

Se solicita el fortalecimiento en el presente renglón con la finalidad de contar con los recursos necesarios para poder realizar las visitas técnicas de monitoreo, mantenimiento y reparación a las estaciones hidrologicas de

*EMJ*

*EM*



la red nacional del INSIVUMEH, con el fin de recopilar datos; así mismo para mantener en óptimas condiciones los equipos de monitoreo de la red nacional del INSIVUMEH. [Ver programación adjunta](#)

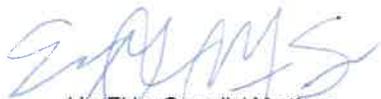
**REGLON 241 Papel de escritorio Q 39,916.00**  
**2021-11130013-0209-16-00-000-004-000-241-0101-11-0000-0000**

Se solicita el fortalecimiento en este renglón para contar con los recursos necesarios para poder efectuar el pago por la compra de resmas de papel que son utilizados en las diferentes unidades y secciones de la institución para la impresión de documentos.

**REGLON 325 Equipo de transporte Q 48,470.00**  
**2022-11130013-0209-16-00-000-001-000-325-0101-11-0000-0000**

Se solicita el fortalecimiento en este renglón para contar con los recursos necesarios para por efectuar el pago por la adquisición de motores marinos los cuales se utilizaran en lanchas para el traslado de personal desde y hacia las estaciones de observación El Naranja y Bethel. La adquisición de estos motores son de importancia ya que el acceso hacia las estaciones es únicamente vía acuífera, a través de los ríos El Naranja y Usumacinta, en el departamento de Peten.

CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD	VALRO UNITARIO	VALRO TOTAL
122309	Motor marino Cilindrada: 2 ; Potencia: 25 Caballo de Fuerza; Tiempo: 2; Tipo: Fuera de borda; Uso: Lancha;	Unidad	2	Q24,235.00	Q48,470.00
<b>TOTAL</b>					<b>Q48,470.00</b>

  
Lic. Elder Gamaliel Martínez  
Jefe Departamento Financiero  
-INSIVUMEH-

  
Lic. Willson Wyller García Moralez  
Director General a.i.  
-INSIVUMEH-







MINISTERIO DE  
COMUNICACIONES,  
INFRAESTRUCTURA  
Y VIVIENDA



## JUSTIFICACIÓN

En relación al débito propuesto de los renglones, 111 "Energía Eléctrica", y de acuerdo a lo que indica el artículo 10 "Pagos por servicios, así como cuotas de seguridad social" del Decreto 16-2021 "Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal Dos Mil Veintidós", las autoridades de la Dirección General del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH- unidad adscrita al Ministerio de Comunicaciones Infraestructura y Vivienda -CIV-, serán responsables del cumplimiento del pago oportuno de tales servicios, por lo que se ratifica el débito propuesto del renglon en mención, ya que se cuenta con economía y se encuentra garantizado el pago de los servicios durante el presente ejercicio fiscal.

Lic. Elder Gamaliel Martínez  
Jefe Departamento Financiero  
INSIVUMEH



Lic. Willson Wyller García M.Sc.  
Director General a.i.  
-INSIVUMEH





**ANEXO 1**  
**INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VOLCANOLOGIA, METEOROLOGIA, E HIDROLOGIA - INSIVUMEH-**  
**ANALISIS FINANCIERO POR ACTIVIDAD Y RENGLON**  
**RENGLON 111 ENERGIA ELECTRICA**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	DEBERGADO -ABRIL-	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL PROYECTADO	DELETY// ECONOMIA
2022-11130013-209-16-00-000-01-000-111 0101 11-0000-0000	Q. 35,013.89	Q. 35,550.00	Q. 35,550.00	Q. 35,550.00	Q. 35,550.00	Q. 35,550.00	Q. 35,550.00	Q. 35,550.00	Q. 35,550.00	Q. 35,550.00	Q. 35,550.00	Q. 35,536.11	Q. 426,050.00	Q. 495,950.00
2022-11130013-209-16-00-000-02-000-111 0103 11-0000-0000	Q. 5,108.83	Q. 5,525.00	Q. 5,525.00	Q. 5,525.00	Q. 5,525.00	Q. 5,525.00	Q. 5,525.00	Q. 5,525.00	Q. 5,525.00	Q. 5,525.00	Q. 5,525.00	Q. 5,666.17	Q. 66,025.00	Q. 8,975.00
2022-11130013-209-16-00-000-03-000-111 0401 11-0000-0000	Q. 1,000.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 5,500.00	Q. 8,550.00
2022-11130013-209-16-00-000-04-000-111 0406 11-0000-0000	Q. 2,900.00	Q. 1,450.00	Q. 1,450.00	Q. 1,450.00	Q. 1,450.00	Q. 1,450.00	Q. 1,450.00	Q. 1,450.00	Q. 1,450.00	Q. 1,450.00	Q. 1,450.00	Q. 1,450.00	Q. 15,950.00	Q. 5,500.00
2022-11130013-209-16-00-000-05-000-111 0901 11-0000-0000	Q. 1,000.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 500.00	Q. 5,500.00	Q. 3,450.00
2022-11130013-209-16-00-000-06-000-111 0908 11-0000-0000	Q. 400.00	Q. 400.00	Q. 400.00	Q. 400.00	Q. 400.00	Q. 400.00	Q. 400.00	Q. 400.00	Q. 400.00	Q. 400.00	Q. 400.00	Q. 400.00	Q. 5,500.00	Q. 5,500.00
2022-11130013-209-16-00-000-07-000-111 1301 11-0000-0000	Q. 750.00	Q. 750.00	Q. 750.00	Q. 750.00	Q. 750.00	Q. 750.00	Q. 750.00	Q. 750.00	Q. 750.00	Q. 750.00	Q. 750.00	Q. 750.00	Q. 4,400.00	Q. 1,600.00
2022-11130013-209-16-00-000-08-000-111 1401 11-0000-0000	Q. 350.00	Q. 350.00	Q. 350.00	Q. 350.00	Q. 350.00	Q. 350.00	Q. 350.00	Q. 350.00	Q. 350.00	Q. 350.00	Q. 350.00	Q. 350.00	Q. 8,250.00	Q. 8,250.00
2022-11130013-209-16-00-000-09-000-111 1601 11-0000-0000	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 3,850.00	Q. 4,650.00
2022-11130013-209-16-00-000-10-000-111 1607 11-0000-0000	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 3,300.00	Q. 3,200.00
2022-11130013-209-16-00-000-11-000-111 1801 11-0000-0000	Q. 950.00	Q. 950.00	Q. 950.00	Q. 950.00	Q. 950.00	Q. 950.00	Q. 950.00	Q. 950.00	Q. 950.00	Q. 950.00	Q. 975.00	Q. 975.00	Q. 10,500.00	Q. 4,200.00
2022-11130013-209-16-00-000-12-000-111 1901 11-0000-0000	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 300.00	Q. 3,300.00	Q. 3,300.00
2022-11130013-209-16-00-000-13-000-111 2007 11-0000-0000	Q. 100.00	Q. 100.00	Q. 100.00	Q. 100.00	Q. 100.00	Q. 100.00	Q. 100.00	Q. 100.00	Q. 100.00	Q. 100.00	Q. 100.00	Q. 100.00	Q. 3,300.00	Q. 3,300.00
2022-11130013-209-16-00-000-14-000-111 2201 11-0000-0000	Q. 350.00	Q. 175.00	Q. 175.00	Q. 175.00	Q. 175.00	Q. 175.00	Q. 175.00	Q. 175.00	Q. 175.00	Q. 175.00	Q. 175.00	Q. 175.00	Q. 1,100.00	Q. 1,500.00
2022-11130013-209-16-00-000-15-000-111 2205 11-0000-0000	Q. 200.00	Q. 200.00	Q. 200.00	Q. 200.00	Q. 200.00	Q. 200.00	Q. 200.00	Q. 200.00	Q. 200.00	Q. 200.00	Q. 200.00	Q. 275.00	Q. 2,200.00	Q. 800.00
2022-11130013-209-16-00-000-16-000-111 0609 11-0000-0000	Q. 500.00	Q. 1,400.00	Q. 1,400.00	Q. 1,400.00	Q. 1,400.00	Q. 1,400.00	Q. 1,400.00	Q. 1,400.00	Q. 1,400.00	Q. 1,400.00	Q. 1,400.00	Q. 1,562.66	Q. 5,500.00	Q. 1,500.00
2022-11130013-209-16-00-000-17-000-111 1501 11-0000-0000	Q. 20,830.00	Q. 41,080.06	Q. 53,175.00	Q. 59,050.00	Q. 59,050.00	Q. 59,050.00	Q. 59,050.00	Q. 59,050.00	Q. 59,050.00	Q. 59,050.00	Q. 59,075.00	Q. 59,464.94	Q. 592,225.00	Q. 4,330.00
2022-11130013-209-16-00-000-18-000-111 1701 11-0000-0000	Q. 1,089,787.00	Q. 41,080.06	Q. 53,175.00	Q. 59,050.00	Q. 59,050.00	Q. 59,050.00	Q. 59,050.00	Q. 59,050.00	Q. 59,050.00	Q. 59,050.00	Q. 59,075.00	Q. 59,464.94	Q. 592,225.00	Q. 4,330.00

*(Handwritten signature)*



Lic. Willson Wyller García Murr.  
 Director General a.i.  
 -INSIVUMEH-

*(Handwritten signature)*



Lic. Elder Gamaliel Martínez  
 Jefe Departamento Financiero  
 INSIVUMEH

**ANEXO 2**  
**INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA, E HIDROLOGIA - INSIVUMEH-**  
**ANALISIS FINANCIERO POR ACTIVIDAD Y RENGION**  
**RENGION 112 AGUA**

	PRESUPUESTO URGENTE	PROYECTADO												TOTAL PROYECTADO	DEFICIT Y ECONOMIA		
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICEMBRE				
2022-11130013-209-16-00-000-02-000-112 1101 11-0000-0000	Q -	Q -	Q 200.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 1,200.00	Q 1,200.00						
2022-11130013-209-16-00-000-02-000-112 1401 11-0000-0000	Q -	Q -	Q 200.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 1,200.00	Q 1,200.00						
2022-11130013-209-16-00-000-02-000-112 1601 11-0000-0000	Q -	Q -	Q 200.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 1,200.00	Q 1,200.00						
2022-11130013-209-16-00-000-02-000-112 1801 11-0000-0000	Q -	Q -	Q 200.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 1,200.00	Q 1,200.00						
2022-11130013-209-16-00-000-02-000-112 2201 11-0000-0000	Q -	Q -	Q 1,000.00	Q 500.00	Q 500.00	Q 500.00	Q 500.00	Q 500.00	Q 500.00	Q 6,000.00	Q 6,000.00						



Lic. Eider Gamaliel Martínez  
 Jefe Departamento Financiero  
 -INSIVUMEH



Lic. Willson Wyller García  
 Director General a.i.  
 -INSIVUMEH

INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA, METEOROLOGIA, E HIDROLOGIA - INSIVUMEH  
ANALISIS FINANCIERO POR ACTIVIDAD Y REGION  
REGLON 115 EXTRACCION DE BASURA Y DESTRUCCION DE DESECHOS SOLIDOS

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL PROYECTADO	DEFICITO ECONOMIA
2022-11130013-209-16-00-000-02-000-115 1101 11-0000-0000	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
EXTRACCION DE BASURA	Q	115,000	200,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000	1,200,000
EXTRACCION DE BASURA	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
EXTRACCION DE BASURA	Q	200,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000	1,200,000
EXTRACCION DE BASURA	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
EXTRACCION DE BASURA	Q	915,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	4,815,000	4,815,000

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Lic. Elder Gamaliel Martínez  
Jefe Departamento Financiero  
INSIVUMEH

Lic. Willson Wyller García Mora  
Director General a.i.  
INSIVUMEH





PROGRAMACION DE GASTOS RENGLO 136 "RECONOCIMIENTO DE GASTOS"

No.	NOMBRE	CUOTA DIARIA	DIAS DE COMISION	PROYECCION DE GASTO												TOTAL	
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DIEMBRE		
1	FREDY AROLD DOMINGUEZ	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
2	BAUTISTA	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
3	ELDIQBANI ROQUEL SANIC	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
4	LUIS ARTURO SINAY CONTRERAS	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
5	CHRISTIAN ARTURO MAGAÑA	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
6	DIAZ	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
7	ABDIAS IVAN PEREZ	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
8	YEFFERSON DE JESUS AZURDIA	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
9	JENNIFER ANDREA LOU	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
10	SALGUERO	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
	OLGA YADIRA BONILLA	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
	NOGUERA	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
	MELANI GIDALTI LÓPEZ TOBAR	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
	ALEJANDRO WALDEMAR	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
	BARILLAS FUENTES	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
	TOTAL				21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	201,600.00

PRESUPUESTO VIGENTE 150,000.00  
 PROYECCION DE GASTO 201,600.00  
 DEFICIT/ECONOMIA - 51,600.00

firmas y sellos

*[Handwritten signature]*

Lic. Eider Gamaliel Martínez  
 Jefe Departamento Financiero  
 INSIVUMEH

*[Handwritten signature]*

Lic. Willson Wyller García  
 Director General a.i.  
 -INSIVUMEH-

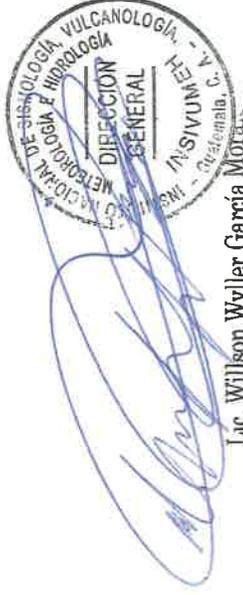


PROGRAMACION DE GASTOS RENGION 136 "RECONOCIMIENTO DE GASTOS"

2022-1113-0013-209-16-00-000-002-000-136-0101-11-0000-0000

No.	NOMBRE	CUOTA DIARIA	DIAS DE COMISION	PROYECCIÓN DE GASTO												TOTAL	
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
1	ALBERTO EULALIO HERNÁNDEZ GARCÍA	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
2	FIDEL JEREMÍAS DE LEÓN Y DE LEÓN	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
3	NELLY CRISTINA GONZÁLEZ BATES	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
4	ALAN ANDRÉS GARCÍA LÓPEZ	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
5	CARLOS JOEL IXCAMPAJURI LÓPEZ	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
6	CARLOS ALEJANDRO MONTENEGRO RUANO	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
7	CÉSAR AUGUSTO GEORGE ROLDÁN	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
8	KLAUS HERMANN JOHANNES ZUÑIGA	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
9	RICARDO CHACON HABIS	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
10	RONALD FERNANDO GODINEZ VELÁSQUEZ	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	10,500.00
<b>TOTAL</b>				-	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	199,500.00

PRESUPUESTO VIGENTE 110,000.00  
 PROYECCIÓN DE GASTO 199,500.00  
 DEFICIT/ECONOMIA - 89,500.00



Lic. Willson Wyller García Motz  
 Director General a.i.  
 -INSIVUMEH-

firmas y sellos



Lic. Eider Gamaliel Martínez  
 Jefe Departamento Financiero  
 INSIVUMEH



PROGRAMACION DE GASTOS RENGLO 136 "RECONOCIMIENTO DE GASTOS"

2022-1113-0013-209-16-00-000-003-000-136-0101-11-0000-0000

No.	NOMBRE	CUOTA DIARIA	DIAS DE COMISION	PROYECCIÓN DE GASTO												TOTAL
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
1	LUIS ALBERTO ARRIOLA (Único Apellido)	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
2	WILLIAMS ALEXANDER JUÁREZ JIMENEZ	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
3	AMILCAR ELIAS ROCA PALMA	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
4	PETER DARWIN ARGUETA ORDÓÑEZ	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
5	JORGE ALBERTO CÁRCAMO HICHOS	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
6	EDGAR ROBERTO MERIDA BOGHER	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
7	GUSTAVO ADOLFO CHIGNA MARROQUÍN	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
8	BYRON ALFONSO PAIZ CÁRDENAS	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
9	JESÚS ALFREDO QUIÑÓNEZ MONTEJO	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	21,000.00
10	WALTER RENÉ PÉREZ MORALES	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	10,500.00
<b>TOTAL</b>				-	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	199,500.00

PRESUPUESTO VIGENTE 130,000.00  
PROYECCIÓN DE GASTO 199,500.00  
DEFICIT/ECONOMIA - 69,500.00

firmas y sellos



Lic. Eider Gamaliel Martínez  
Jefe Departamento Financiero  
INSIVUMEH

Lic. Willson Wyller García Mora  
Director General a.i.  
-INSIVUMFV

PROGRAMACION DE GASTOS RENGION 136 "RECONOCIMIENTO DE GASTOS"

2022-1113-0013-209-16-00-000-004-000-136-0101-11-0000-0000

No.	NOMBRE	CUOTA DIARIA	DIAS DE COMISION	PROYECCIÓN DE GASTO												TOTAL	
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DIEMBRE		
1	PABLO ENRIQUE BARRIOS RIVAS	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	-	21,000.00
2	MANUEL DE JESÚS SALES RODRIGUEZ	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	-	21,000.00
3	KARLA GIOVANNA JUDITH PÉREZ LOARCA	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	-	21,000.00
4	JOSE ALFONZO GIL ESTURBAN	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	-	21,000.00
5	FULGENCIO DE JESÚS GARAVITO QUINONEZ	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	-	21,000.00
6	JUAN FERNANDO VALLADARES MORALES	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	-	21,000.00
7	JACQUELINE ANA LUISA CRUZ NORIEGA	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	-	21,000.00
8	ARAEY OVIDIO REYES CARRILLO	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	-	21,000.00
9	MARIA ALEJANDRA PAZ VELASQUEZ	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	-	21,000.00
10	EDUARDO ALESSY GAMARRO DELGADO	420.00	5	-	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	-	2,100.00	-	2,100.00	-	-	-	12,600.00
<b>TOTAL</b>				-	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	18,900.00	18,900.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	18,900.00	-	201,600.00

PRESUPUESTO VIGENTE  
PROYECCIÓN DE GASTO 201,600.00  
DEFICIT/ECONOMIA - 201,600.00

*[Handwritten Signature]*  
firmas y sellos

Lic. Eider Gamaliel Martínez  
Jefe Departamento Financie.  
INSIVUMEH



Lic. Willson Wyller García Motau.  
Director General a.i.  
-INSIVUMEH-