



SEGEPLAN
RECEPCION
RECIBIDO
10 ENE 2019
HORA: 10:45 NOMBRE: Fla M.

DS-MEM-LACHN-14-2019
Guatemala, 10 de enero de 2019

Respetable Señor Secretario,

Para dar cumplimiento al artículo 17 de la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal 2017 (Decreto 50-2016) y en seguimiento a la Política General de Gobierno (PGG), le adjunto lo siguiente:

- Reporte de indicadores para el seguimiento de las metas de la Política General de Gobierno, con las metas alcanzadas durante el tercer cuatrimestre (septiembre a diciembre 2018), así como también los datos consolidados (reporte acumulado anual). La información requerida está registrada en los formatos indicados por la Institución a su digno cargo y se presenta de manera física y electrónica, tal como fue requerido.

Sin otro particular, me suscribo con las muestras de mi alta y distinguida consideración.

Atentamente,

Luis Alfonso Chang Navarro
MINISTRO DE ENERGIA Y MINAS



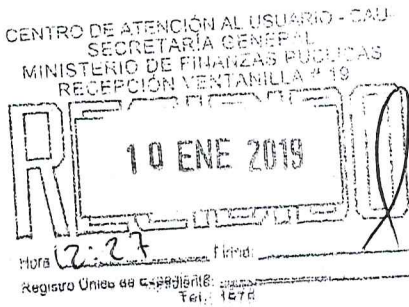
Ingeniero
Miguel Angel E. Moir Sandoval
Secretario
Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
Su Despacho

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
UNIDAD DE PROGRAMACION
Y PLANIFICACION

RECIBIDO
10 ENE 2019
HORA: 11:40 FIRMA: Andree

Ministerio de Energía y Minas/Dirección: Diagonal 17, 29-78, Zona 11 las Charcas / PBX: (502) 2419 6464

p/Isuificación



DS-MEM-LACHN-15-2019
Guatemala, 10 de enero de 2019

Respetable Señor Ministro,

2019-2285

Para dar cumplimiento al artículo 17 de la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal 2017 (Decreto 50-2016) y en seguimiento a la Política General de Gobierno (PGG), le adjunto lo siguiente:

- Reporte de indicadores para el seguimiento de las metas de la Política General de Gobierno, con las metas alcanzadas durante el tercer cuatrimestre (septiembre a diciembre 2018), así como también los datos consolidados (reporte acumulado anual). La información requerida está registrada en los formatos indicados por la Institución a su digno cargo y se presenta de manera física y electrónica, tal como fue requerido.

Sin otro particular, me suscribo con las muestras de mi alta y distinguida consideración.

Atentamente,

Luis Alfonso Chang Navarro
MINISTRO DE ENERGÍA Y MINAS



Licenciado
Víctor Manuel Martínez Ruíz
Ministro de Finanzas Públicas
Ministerio de Finanzas Públicas
Su Despacho

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
UNIDAD DE PROGRAMACIÓN
Y PLANIFICACIÓN



HORA: 14:40 FIRMA: Cordero

Ministerio de Energía y Minas/Dirección: Diagonal 17, 29-78, Zona 11 las Charcas / PBX: (502) 2419 6464

Planificación



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE

GUATEMALA

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

DS-MEM-LACHN-16-2019
Guatemala, 10 de enero de 2019

Respetable Señor Presidente,

Para dar cumplimiento al artículo 17 de la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal 2017 (Decreto 50-2016) y en seguimiento a la Política General de Gobierno (PGG), le adjunto lo siguiente:

- Reporte de indicadores para el seguimiento de las metas de la Política General de Gobierno, con las metas alcanzadas durante el tercer cuatrimestre (septiembre a diciembre 2018), así como también los datos consolidados (reporte acumulado anual). La información requerida está registrada en los formatos indicados por la Institución a su digno cargo y se presenta de manera física y electrónica, tal como fue requerido.

Sin otro particular, me suscribo con las muestras de mi alta y distinguida consideración.

Atentamente,

Luis Alfonso Chang Navarro
MINISTRO DE ENERGÍA Y MINAS



Señor Diputado
Alvaro Arzú Escobar
Presidente
Congreso de la República
Su Despacho

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
UNIDAD DE PROGRAMACIÓN
Y PLANIFICACIÓN

RECIDIDO
10 ENE 2019

HORA: 14:40 FIRMA: *Chango*

PRESIDENCIA
CONGRESO DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA

RECIDIDO
10 ENE 2019
HORA: 10:54 FIRMA: *[Signature]*

Ministerio de Energía y Minas/Dirección: Diagonal 17, 29-78, Zona 11 las Charcas / PBX: (502) 2419 6464



**INFORME DE INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO DE LA POLÍTICA GENERAL DE GOBIERNO
SEPTIEMBRE A DICIEMBRE, AÑO 2018 - TERCER CUATRIMESTRE**

Artículo 17 Decreto 50-2016: Las autoridades de las instituciones, en coordinación con la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (Segeplán), son responsables de realizar la medición de indicadores posibles de ser verificables y cuantificables de manera cuatrimestral, con criterios de relevancia, claridad y pertinencia. La periodicidad de medición de indicadores deberá estar definida y publicada a más tardar el 31 de marzo de 2017. Los indicadores establecidos deberán ser congruentes con la planificación estratégica y operativa previamente definida, en función de los resultados estratégicos a los que la entidad contribuye. Las instituciones deberán elaborar un informe con base en el formato proporcionado por Segeplán, de los resultados de la medición de los indicadores en forma cuatrimestral, publicarlo en su portal electrónico y remitirlo al Congreso de la República, Ministerio de Finanzas Públicas y a la Segeplán en formato digital.

Eje de la PGG:

Ambiente y Recursos Naturales

Meta de la PGG:

Para el año 2019, se ha incrementado la participación de la energía renovable en la matriz energética (de 57.93% en 2015 a 59.11% en 2019).

Institución responsable:

Ministerio de Energía y Minas

Institución (es) corresponsable (s):

| Indicador (A) | Unidad de medida (B) | Valor de línea base (C) | Año de línea base (D) | Mein Año 2018 (E) | Cuatrimestre 3, Valor alcanzado según mes: | | | | | Valor acumulado (III cuatrimestre 2018) (K) | Total acumulado (I, II y III cuatrimestre 2018) (L) | Nivel de Ejecución (%) (M) | Institución responsable del reporte del indicador (N) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|-----|-----|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| | | | | | Septiembre 2018 | | | | | | | | |
| | | | | | Octubre 2018 | Noviembre 2018 | Diciembre 2018 | | | | | | |
| Divulgación de la medición de la generación de energía eléctrica provenientes de recursos renovables, a inversionistas | GWh | 5,967 | 2015 | 6,959 | 4,639 | 652 | 543 | 619 | 506 | 2,320 | 6,959 | 100% | DGE/MEM |

*Agregar tantas filas como número de indicadores se hayan definido en el listado final

Comentarios relacionados con problemas en la gestión o desempeño de los indicadores en función del cumplimiento o aporte de los mismos a la meta o temática.

El cumplimiento del Indicador además de la inversión de energías renovables, dependerá del comportamiento de la época de lluvia que se pronostica en 2018 deficitaria, debido a que las hidroeléctricas son las que más energía eléctrica aportan al Sistema Nacional Interconectado (SNI). Así mismo, el tema de Conflictividad Social puede tener injerencia en el incremento u decremento del indicador.

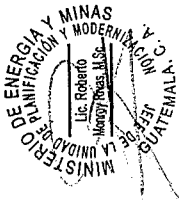
Nombre del titular responsable de meta:

Ing. Luis Alfonso Chang Navarro



Firma del titular institucional responsable de la meta:

9 Enero 2019
Día Mes Año



Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental
Ejecución de Gastos - Programación Cuatrimestral - Seguimiento Físico Cuatrimestral - Reportes
Analfítico de Ejecución Física y Financiera

PAGINA 3 DE 4
 FECHA 20/12/2018
 HORA 8:08.52
 REPORTE: R00815611.rpt

DEL MES ENERO AL MES DE DICIEMBRE

| EJERCICIO: | 2018 | PG SP PY AC OB | DESCRIPCION | SNIP | UNIDAD DE MEDIDA | PRESUPUESTO FISICO | | | PRESUPUESTO FINANCIERO | | | | |
|--------------------------------------------------|------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|--------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------|
| | | | | | | INICIAL | VIGENTE | EJEC | % EJEJ | Promedio de Ejecución | INICIAL | VIGENTE | EJEC |
| Promedio ponderado de ejecución por programa: | | | | | | 646.00 | 646.00 | 646.00 | 100.00 | 3,061,790.00 | 3,042,671.00 | 2,829,794.01 | 95.30 |
| Tota 13 SEGURIDAD RADIOLOGICA | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | SERVICIOS TECNICOS DE LABORATORIO | | | | | | | | | | |
| 001 | 000 | | DIRECCION Y COORDINACION | | | | | | | | | | |
| 1 | | | Dirección y coordinación | 0 | DOCUMENTO | 12 | 12 | 12 | 100.00 | | | | |
| 2 | | | Dirección y coordinación | 0 | DOCUMENTO | 12 | 12 | 12 | 100.00 | | | | |
| Promedio de ejecución física por actividad: | | | | | | | | | 100.00 | 3,572,030.00 | 3,237,861.00 | 3,109,511.67 | 96.04 |
| 002 | 000 | | ANALISIS DE LABORATORIO DE HIDROCARBUROS, MINERALES Y APLICACIONES NUCLEARES | | | | | | | | | | |
| 1 | | | Servicios de laboratorio de minerales, hidrocarburos y aplicaciones nucleares a empresas privadas, personas individuales y entidades de gobierno | 0 | ANÁLISIS DE LABORATORIO | 21,670 | 22,570 | 22,570 | 100.00 | | | | |
| 2 | | | Servicios de laboratorio de minerales, hidrocarburos y aplicaciones nucleares a empresas privadas, personas individuales y entidades de gobierno | 0 | ANÁLISIS DE LABORATORIO | 21,670 | 22,570 | 22,570 | 100.00 | | | | |
| Promedio de ejecución física por actividad: | | | | | | | | | 100.00 | 1,511,906.00 | 1,078,506.00 | 690,361.52 | 64.01 |
| Promedio ponderado de ejecución por programa: | | | | | | 45,164.00 | 45,164.00 | 45,164.00 | 100.00 | 5,085,926.00 | 4,316,376.00 | 3,729,873.19 | 88.03 |
| Tota 14 SERVICIOS TECNICOS DE LABORATORIO | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | INCREMENTO DE LA ENERGIA RENOVABLE EN LA MATRIZ ENERGETICA | | | | | | | | | | |
| 001 | 000 | | DIRECCION Y COORDINACION | | | | | | | | | | |
| 1 | | | Dirección y coordinación | 0 | DOCUMENTO | 12 | 12 | 12 | 100.00 | | | | |
| 3 | | | Dirección y coordinación | 0 | DOCUMENTO | 12 | 12 | 12 | 100.00 | | | | |
| Promedio de ejecución física por actividad: | | | | | | | | | 100.00 | 4,316,236.00 | 4,751,342.00 | 4,542,233.45 | 95.54 |
| 002 | 000 | | PROMOCION Y AUTORIZACION DE PROYECTOS DE GENERACION DE ENERGIAS RENOVABLES | | | | | | | | | | |
| 1 | | | Promoción de la inversión en la generación de energía eléctrica proveniente de recursos renovables, a inversionistas | 0 | EVENTO | 6 | 2 | 2 | 100.00 | | | | |
| 5 | | | Seminarios y talleres para personas, para incentivar la inversión en recursos renovables para la generación de energía eléctrica | 0 | EVENTO | 6 | 2 | 2 | 100.00 | | | | |
| 6 | | | Actualización de mapas sobre recursos energéticos renovables, eólicos, solares y geotérmicos, para inversionistas | 0 | PLANO | 3 | 0 | 0 | 0.00 | | | | |
| 8 | | | Divulgación de la medición de la generación de energía eléctrica provenientes de recursos renovables, a inversionistas | 0 | GIGAWATT-HORA | 7,601 | 6,959 | 6,959 | 100.00 | | | | |
| 9 | | | Informe de propuesta de ley de eficiencia energética | | DOCUMENTO | 0 | 1 | 1 | 100.00 | | | | |
| 10 | | | Mapas con proyectos renovables de energía en trámite de autorización, autorizados u operando | | PLANO | 0 | 3 | 3 | 100.00 | | | | |
| | | | Informe de eficiencia energética nacional para el uso racional de la energía eléctrica | | DOCUMENTO | 0 | 1 | 1 | 100.00 | | | | |
| | | | Informe de control del mercado eléctrico nacional | | DOCUMENTO | 0 | 1 | 1 | 100.00 | | | | |
| Promedio ponderado de ejecución por programa: | | | | | | | | | 100.00 | 2,357,596.00 | 1,519,127.00 | 1,476,290.06 | 97.18 |



Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental
Ejecución de Gastos - Programación Cuatrimestral - Seguimiento Físico Cuatrimestral - Reportes
Análítico de Ejecución Física y Financiera

PAGINA 4 DE 4
 FECHA 20/12/2018
 HORA 8:08.52
 REPORTE: R00815611.rpt

DEL MES ENERO AL MES DE DICIEMBRE

| EJERCICIO: | 2018 | PG | SP | PY | AC | OB | DESCRIPCION | SNIP | UNIDAD DE MEDIDA | PRESUPUESTO FISICO | | | PRESUPUESTO FINANCIERO | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|------|----|----|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|--------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------------------|--------------|---------|------|--------|
| | | | | | | | | | | INICIAL | VIGENTE | EJEC | % EJEC | Promedio de Ejecución | INICIAL | VIGENTE | EJEC | % EJEC |
| 13 | | | | | | | Estudios para la medición del viento en sitios con potencial eólico | | DOCUMENTO | 0 | 2 | 2 | 100.00 | | | | | |
| 14 | | | | | | | Informes de registro de centrales hidroeléctricas iguales o menores a 5 MW | | DOCUMENTO | 0 | 6 | 6 | 100.00 | | | | | |
| 15 | | | | | | | Informes de verificación de cumplimiento de contratos de proyectos de generación eléctrica con recursos renovables de energía | | DOCUMENTO | 0 | 7 | 7 | 100.00 | | | | | |
| Promedio de ejecución física por actividad: | | | | | | | | | | | | | 90.91 | | | | | |
| Promedio ponderado de ejecución por programa: | | | | | | | | | | | 7,008.00 | 7,008.00 | 100.00 | 97.58 | | | | |
| Tota 15 INCREMENTO DE LA ENERGIA RENOVABLE EN LA MATRIZ ENERGETICA | | | | | | | | | | | | <u>6,673,832.00</u> | <u>6,273,409.00</u> | <u>6,018,523.51</u> | <u>95.94</u> | | | |
| Promedio ponderado de ejecución física a nivel institucional: | | | | | | | | | | 65,169.00 | 65,169.00 | 100.00 | 97.56 | 37,729,456.00 | | | | |

