

# RENDICIÓN DE CUENTAS

## PRIMER CUATRIMESTRE 2021



El Instituto Nacional de Estadística -INE- de enero a abril de 2021,  
ha desarrollado las siguientes actividades:



## A. PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

### 1. Índice de Precios al Consumidor -IPC-

Para el cálculo del IPC se realizaron mensualmente un aproximado de 6,141 visitas a fuentes de información, entre comercios o personas que proporcionan los datos y precios. De estas visitas, se recolectan un aproximado de 31,503 precios para los 441 bienes y servicios que se monitorearon.

Además, se llevó a cabo la revisión y digitación de un aproximado de 31,503 precios a las bases de datos central. Con lo anterior, se generaron los cálculos de los índices por los 279 gastos básicos de las 12 divisiones que consta la estructura del IPC. Los procesos anteriores se han efectuado mensualmente para cálculo y presentación de los resultados del Índice de Precios al Consumidor -IPC- de enero, febrero, marzo y abril 2021.

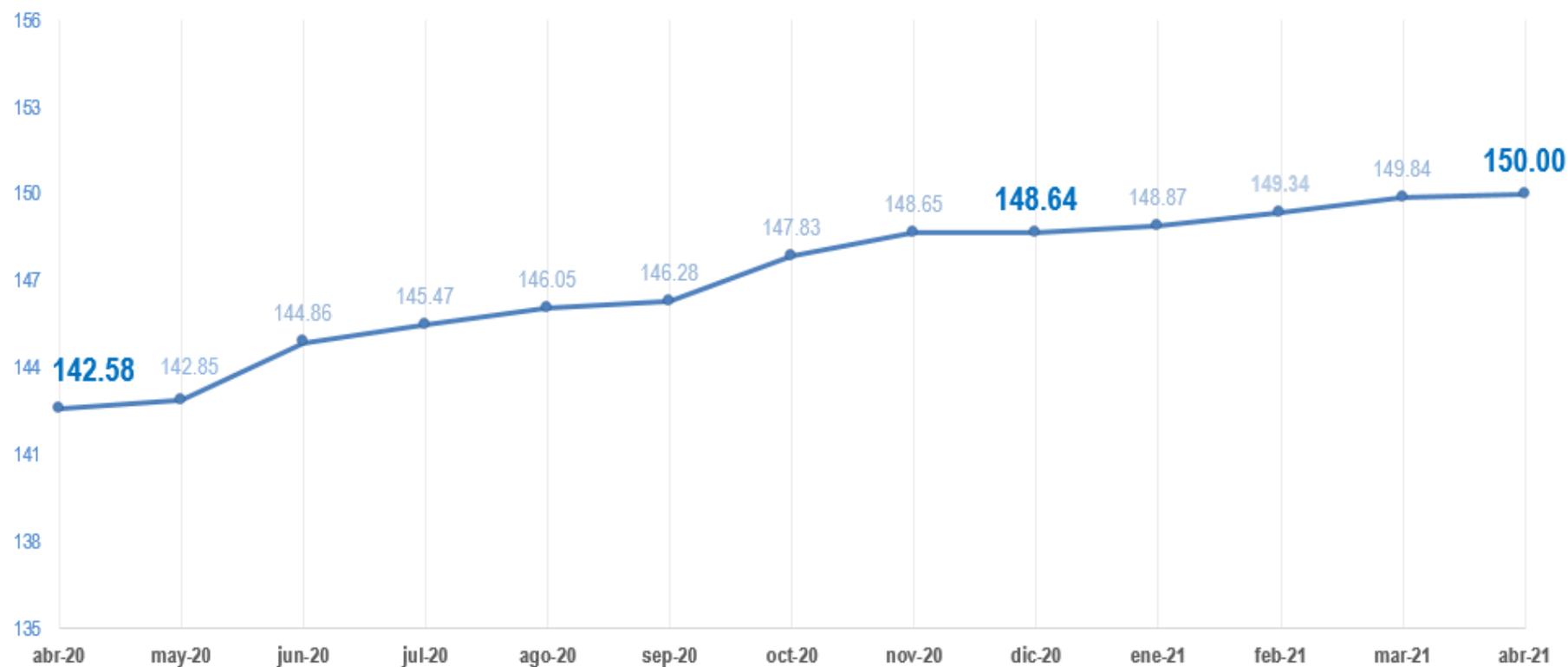


# A. PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

## 1. Índice de Precios al Consumidor -IPC-

**IPC**  
de abril 2020 a abril 2021

$IPC_{abr\ 2021} = 150.00$



# A. PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

## 2. Canasta Básica Alimentaria -CBA- y Canasta Ampliada -CA-

Realización de los cálculos de precio promedio simple de los 34 productos que integran la CBA, en cada una de sus variedades y presentaciones, conforme las regiones para los meses de enero, febrero, marzo y abril 2021.



# A. PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

## 2. Canasta Básica Alimentaria -CBA- y Canasta Ampliada -CA-

	Abril 2021	Marzo 2021	Febrero 2021	Enero 2021
COSTO TOTAL MENSUAL CBA (Q)	2,991.70	2,978.10	2,987.39	2,984.73
COSTO TOTAL MENSUAL CA (Q)	6,907.64	6,876.24	6,897.69	6,891.55

## A. PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

### 3. Índice de Precios de Materiales de Construcción -IPMC-

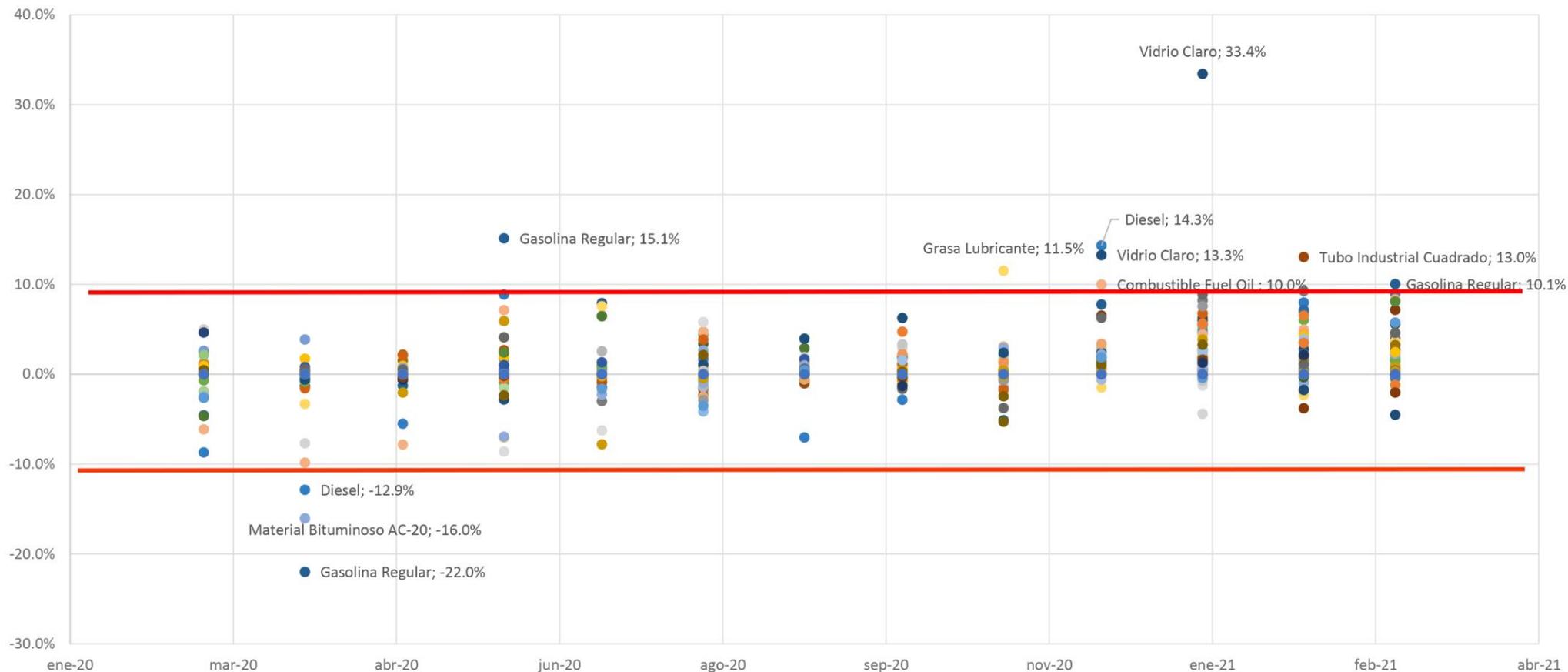
El IPMC mide la variación mensual de los precios de forma individual de los 89 materiales, que integran la canasta representativa de insumos que se utilizan en la actividad constructora. Para el proceso de recopilación de datos se realizan más de 700 cotizaciones, en las 162 fuentes del IPMC. Con este proceso se calculó el IPMC para los meses de enero, febrero, marzo y abril 2021.



# A. PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

## 3. Índice de Precios de Materiales de Construcción -IPMC-

### Variaciones Mensual Marzo 2020-Marzo 2021



## A. PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

### 4. Avances en el Marco Maestro de Muestra (MMM)

Se realizó afinamiento del material cartográfico, fundamentalmente en lo que respecta a estructuras en los lugares poblados. Se llevó a cabo trabajo estadístico para la clasificación del área (urbano/rural) con el acompañamiento del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) de México.



## A. PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

### 5. Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos (ENEI 1-2021)

La ENEI, provee información sobre la evolución y composición del mercado laboral, los ingresos, las características socioeconómicas y demográficas de las personas, entre otros.

Como parte de la preparación de la ENEI 1-2021, se llevó a cabo el relevamiento de información con muestra proveniente de un nuevo MMM. Además, se finalizó la etapa de planificación de instrumentos según CIET-19 (boletas y manuales). Se registraron dos modificaciones de la boleta de encuesta y se implementó codificación o clasificación asistida. Se efectuó la preparación y capacitación a encuestadores y el relevamiento de información planificada para julio 2021. Se trabajó en la etapa de construcción de plan de reportería.



## A. PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

### 6. Encuesta Nacional de Gastos e Ingresos de los Hogares (Enigh 2021-2022)

La Enigh tiene como propósito brindar información actualizada necesaria para elaborar la estructura de las ponderaciones del Índice de Precios al Consumidor -IPC-, y obtener la estructura de los ingresos y gastos de los hogares a nivel nacional y la distribución del ingreso.

Dentro de las actividades de preparación de la Enigh 2021-2022, se planificaron instrumentos técnicos como: boletas, formularios de control, guía de capacitación de la Enigh, manuales de clasificaciones estadísticas, programas de captura de datos de las boletas, programas de captura de los formularios de control, diseño del Sistema Automatizado de Seguimiento –SAS-, manuales de procedimientos técnicos, script de generación estructurada de base de datos de las boletas utilizando CSExport, R y Rstudio, propuesta de plan de tabulaciones (para el ámbito nacional y regional), de los resultados a obtener y etapa de construcción de plan de reportería.



# A. PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

## 7. Generación de Precios de Referencia

El INE, de conformidad con el Artículo 8 del Decreto 57-92 y sus modificaciones atiende precios de referencia, precios promedio, salarios e índices que sean requeridos únicamente en las modalidades de Contrato Abierto y Subasta Electrónica Inversa.

De enero a abril, se generaron 13 eventos de precios de referencia.



## B. PROYECTOS INTERINSTITUCIONALES Y APOYO A OTRAS ENTIDADES DE GOBIERNO

1. Diseño muestral y cartografía para en el proyecto de evaluación de la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición, en colaboración con Sesan e Incap.

El Instituto Nacional de Estadística (INE), la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (Sesan) y el Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (Incap) firmaron la Carta de Entendimiento para la evaluación externa de impacto de la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición que tiene como fin contribuir a la disminución de la desnutrición en el país.

Para este proyecto, el INE tiene a cargo realizar y proporcionar la selección de la muestra de sectores cartográficos y de hogares según los criterios técnicos correspondientes, proporcionar la cartografía de la muestra seleccionada para su actualización, y asesorar en materia estadística cuando sea requerido, con relación a los procedimientos de recolección de información.



## B. PROYECTOS INTERINSTITUCIONALES Y APOYO A OTRAS ENTIDADES DE GOBIERNO

1. Diseño muestral y cartografía para en el proyecto de evaluación de la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición, en colaboración con Sesan e Incap.



## **B. PROYECTOS INTERINSTITUCIONALES Y APOYO A OTRAS ENTIDADES DE GOBIERNO**

### 2. Colaboración técnica en el Registro Social de Hogares

El INE está dando apoyo técnico y estratégico para la implementación del levantamiento totalmente digital de la cartografía para el proyecto del Registro Social de Hogares, impulsado por el Ministerio de Desarrollo, y Naciones Unidas, a través del Unfpa. En este primer cuatrimestre, se han tenido reuniones de intercambios técnicos e intercambio de datos geográficos digitales de los seis municipios donde se desarrolla la prueba piloto.



## B. PROYECTOS INTERINSTITUCIONALES Y APOYO A OTRAS ENTIDADES DE GOBIERNO

### 3. Realización del estudio sobre el correcto uso de la mascarilla a nivel central y regional de Guatemala

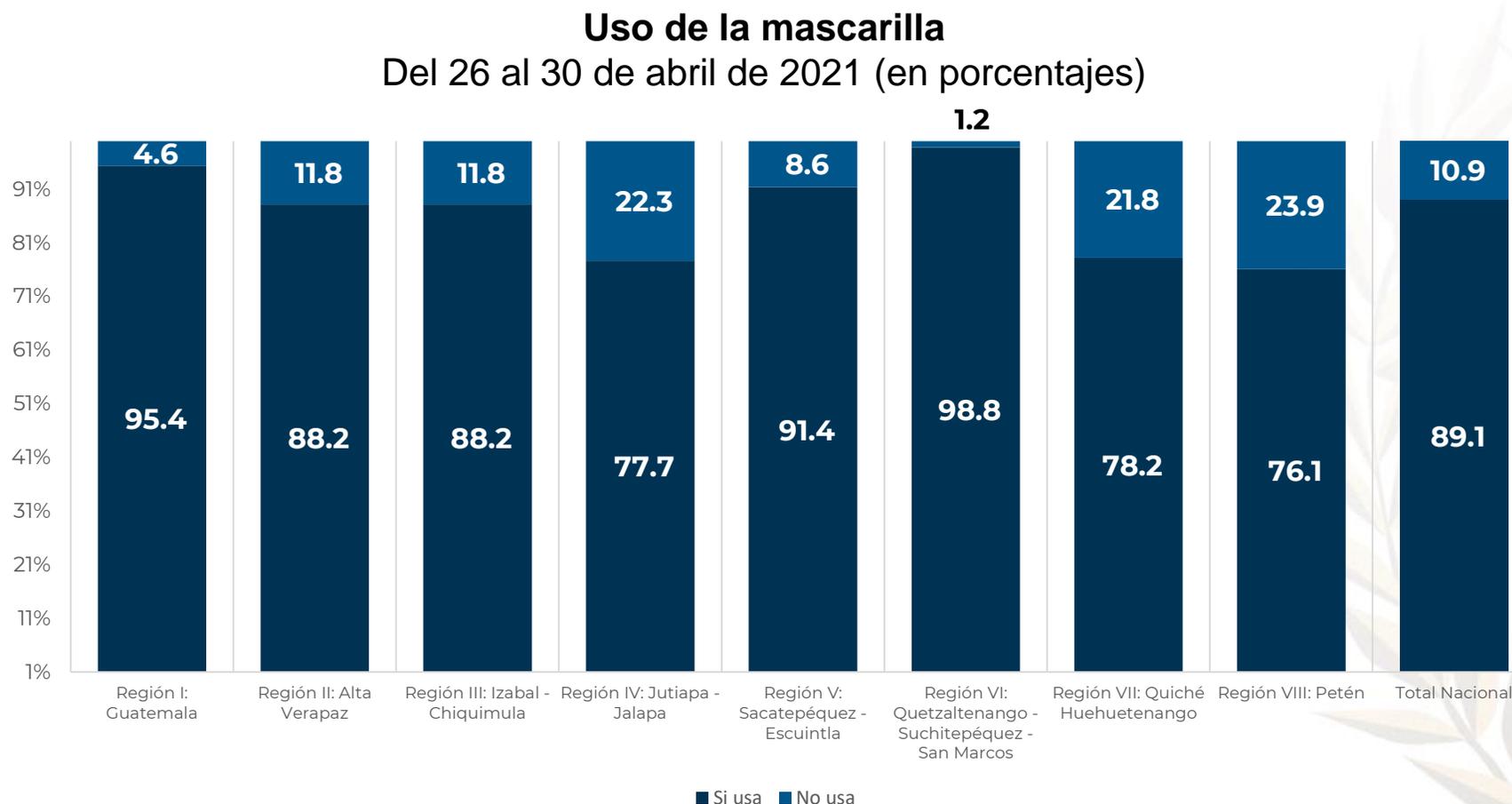
El Instituto Nacional de Estadística (INE), la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (Sesan) y el Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (Incap) firmaron la Carta de Entendimiento para la evaluación externa de impacto de la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición que tiene como fin contribuir a la disminución de la desnutrición en el país.

Para este proyecto, el INE tiene a cargo realizar y proporcionar la selección de la muestra de sectores cartográficos y de hogares según los criterios técnicos correspondientes, proporcionar la cartografía de la muestra seleccionada para su actualización, y asesorar en materia estadística cuando sea requerido, con relación a los procedimientos de recolección de información.



## B. PROYECTOS INTERINSTITUCIONALES Y APOYO A OTRAS ENTIDADES DE GOBIERNO

### 3. Realización del estudio sobre el correcto uso de la mascarilla a nivel central y regional de Guatemala



## C. ACTUALIZACIÓN E INNOVACIÓN

### 1. Actualización cartográfica

Se realizó la verificación de 181 lugares poblados a nivel de todo el departamento de Guatemala, derivado de lo cual se lleva a cabo un proceso de actualización cartográfica, que ya se culminó en 14 lugares poblados de Villa Nueva y 6 de Amatitlán.



## C. ACTUALIZACIÓN E INNOVACIÓN

### 1. Actualización cartográfica



LIBRE  
15  
SEPT  
DR

## C. ACTUALIZACIÓN E INNOVACIÓN

### 2. Programa Intensivo de Capacitación -PIC-

Con el propósito de iniciar un proceso de actualización en uso de nuevas tecnologías, el INE lleva a cabo el Programa Intensivo de Capacitación -PIC- con jóvenes que están por graduarse en diversas áreas, para promover el aprendizaje en el proceso de incorporación de personal de primer ingreso a la Institución.

A través del PIC se generarán capacidades y habilidades en materia técnico-estadística, así como una cultura de actualización en el uso de tecnologías y procesos de información estadística dentro del INE, con el uso de plataformas de punta como R, R Studio, Qgis y Geoda.

El programa abarca la estadística descriptiva, inferencial, espacial, y el desarrollo de números índices, encuestas y censos.



## C. ACTUALIZACIÓN E INNOVACIÓN

### 2. Programa Intensivo de Capacitación -PIC-



LIBRE  
15  
SEPT  
DI

## D. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

Del presupuesto aprobado de Q 79.8 millones se han ejecutado Q10.2 millones, que corresponde al 13%, cabe resaltar que el trabajo de campo de los proyectos sustanciales que tienen la mayor cantidad de recursos financieros asignados, están programados para ser ejecutados a partir del segundo semestre del ejercicio fiscal.





GOBIERNO *de*  
**GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

SECRETARÍA DE  
COMUNICACIÓN  
SOCIAL DE LA  
PRESIDENCIA