

**INSTITUTO NACIONAL DE COMERCIALIZACIÓN AGRÍCOLA  
-INDECA-**

**PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)  
2,018  
(VERSION ACTUALIZADA)**

**Guatemala, agosto de 2,018**

## Contenido

INTRODUCCION.....	1
1. MARCO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL Y RESULTADOS.....	3
1.1 Visión, misión, principios .....	3
1.2 Resultados estratégicos e institucionales.....	4
1.2.1 Resultados Estratégicos .....	4
1.2.2 Resultados Institucionales .....	4
1.3 Situación actual institucional .....	4
1.3.1 Estructura organizacional del INDECA .....	4
1.3.2 Recursos disponibles.....	5
1.3.3 Participación institucional en compromisos de Estado .....	9
2. PLANIFICACIÓN ANUAL Y CUATRIMESTRAL DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS .....	9
2.1 PRODUCTOS .....	10
2.2 SUBPRODUCTOS .....	10
2.3 METAS.....	10
3. PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL PRODUCTO, SUBPRODUCTO, ACCIONES	11
4. PROGRAMACIÓN DE INSUMOS.....	11
5. FICHA DE SEGUIMIENTO.....	12
5. ANEXOS .....	12
a) Matriz de Planificación Anual y Cuatrimestral de productos y subproductos....	12
b) Matriz de programación mensual de Producto, Subproducto, Acciones .....	12
c) Matriz de Programación de Insumos .....	12
d) Ficha de Seguimiento.....	12

## INTRODUCCION

Las autoridades superiores del INDECA presentan el Plan Operativo Anual –POA– para el año 2018, en el que se muestra el ordenamiento de programas y se identifican las acciones y metas, así como sus respectivos indicadores, para el logro de los objetivos institucionales.

En 2018, el INDECA apoyará directamente, a través del almacenamiento y resguardo de los alimentos, para alcanzar las metas y objetivos de los Lineamientos Generales de Política 2016-2020, específicamente en el Eje de “Seguridad alimentaria y nutricional, salud integral y educación de calidad”, el cual está armonizado y vinculado directamente con el Plan Nacional de Desarrollo K’atún 2032, en su Eje “Bienestar para la gente”: “El Estado garantiza a la población la disponibilidad de alimentos, especialmente a los niños y niñas menores de cinco años de los departamentos que presentan mayores tasas de desnutrición crónica”. Así mismo, siempre dentro de los esos lineamientos, el INDECA también contribuirá a dicho eje, a través del beneficiado de granos básicos de productores excedentarios organizados.

De igual forma, a partir de 2016, la institución fue incluida como corresponsable del Resultado Estratégico de País “**Para el 2019, se ha disminuido la población subalimentada en 1 punto porcentual (De 15.6% en 2015 a 14.6% en 2019)**” con la rectoría del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, incluido dentro del eje de la Política General de Gobierno denominado “**Seguridad alimentaria, salud integral y educación de calidad**”.

Además, en 2018 el INDECA implementará de forma obligatoria (por ley) la Gestión por Resultados, la cual había estado postergada para las instituciones descentralizadas y autónomas, pero la cual será obligatoria para todas las instituciones del Estado sin excepción a partir de siguiente año, con lo cual se espera mejorar la gestión pública y que la población reciba más y mejores servicios de parte de las instituciones del Estado.

El presupuesto del INDECA autorizado para el periodo 2,018, asciende a Q24,055,400.00, los cuales se encuentran constituidos de la siguiente forma: : a) Q20,555,407.00 fuente 21 “Ingresos Tributarios IVA Paz”, (trasladados a través de aportes del MAGA como ente rector); b) Q499,993.00 Fuente 31 “Ingresos propios” (generados por la institución a través de la prestación de servicios, e intereses percibidos); y c) Q3,000,000.00 Fuente 32 “Disminución de Caja y Bancos de ingresos propios”.

## 1. MARCO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL Y RESULTADOS

### 1.1 Visión, misión, principios

#### VISIÓN

Contribuir al cumplimiento de las políticas de seguridad alimentaria y nutricional del Gobierno de Guatemala con el propósito de combatir el hambre y disminuir los índices de desnutrición que presentan las comunidades más vulnerables del país.

#### MISIÓN

Viabilizar el proceso de internación, almacenamiento, resguardo y despacho de alimentos donados por el Programa Mundial de Alimentos -PMA- al Gobierno de Guatemala, resguardar el producto alimentario proveniente de programas regulares de instituciones gubernamentales, destinados a cumplir las políticas de seguridad alimentaria, en forma oportuna y eficaz, así como brindar servicios de beneficiado de granos básicos a grupos de pequeños productores organizados.

#### VALORES Y PRINCIPIOS

Los valores y principios que el instituto promueve actualmente son los siguientes:

##### SERVICIO AL CLIENTE

El INDECA se esfuerza en satisfacer los requerimientos y expectativas de los usuarios del almacenamiento y propietarios del alimento, en forma oportuna, coordinada y profesional.

##### MEJORA CONTINUA

La Gerencia apoya e incentiva la mejora continua de todo el talento humano, capacitándolo para que puedan cumplir técnica, eficiente y eficazmente sus funciones.

##### TRABAJO EN EQUIPO

Operar en armonía coordinadamente y compartir los logros, promoviendo la comunicación, cooperación y solidaridad entre las instituciones relacionadas y el talento humano del instituto.

##### RESPECTO A LA PERSONA

El talento humano es el fundamento de la calidad del desempeño del instituto, promoviendo que cada empleado utilice todo su tiempo y sus capacidades en la satisfacción de las necesidades de los usuarios del INDECA y el logro de los objetivos.

## 1.2 Resultados estratégicos e institucionales

### 1.2.1 Resultados Estratégicos

Los Resultados Estratégicos de Gobierno del Plan Nacional de Desarrollo K'atun 2032 a los que estará contribuyendo el INDECA con las actividades que realiza son los siguientes:

#### **Resultado No. 1.3 (Eje bienestar para la gente)**

El Estado garantiza a la población la disponibilidad de alimentos, especialmente a los niños y niñas menores de cinco años de los departamentos que presentan mayores tasas de desnutrición crónica.

### 1.2.2 Resultados Institucionales

#### **Resultado Institucional 1**

En el año 2018 se ha reducido el número de familias en riesgo de inseguridad alimentaria y se ha atendido a la población vulnerable a eventos climáticos que causan desastres o a condiciones económicas adversas, a través del manejo de 53,400 Tm de alimentos.

#### **Resultado Institucional 2**

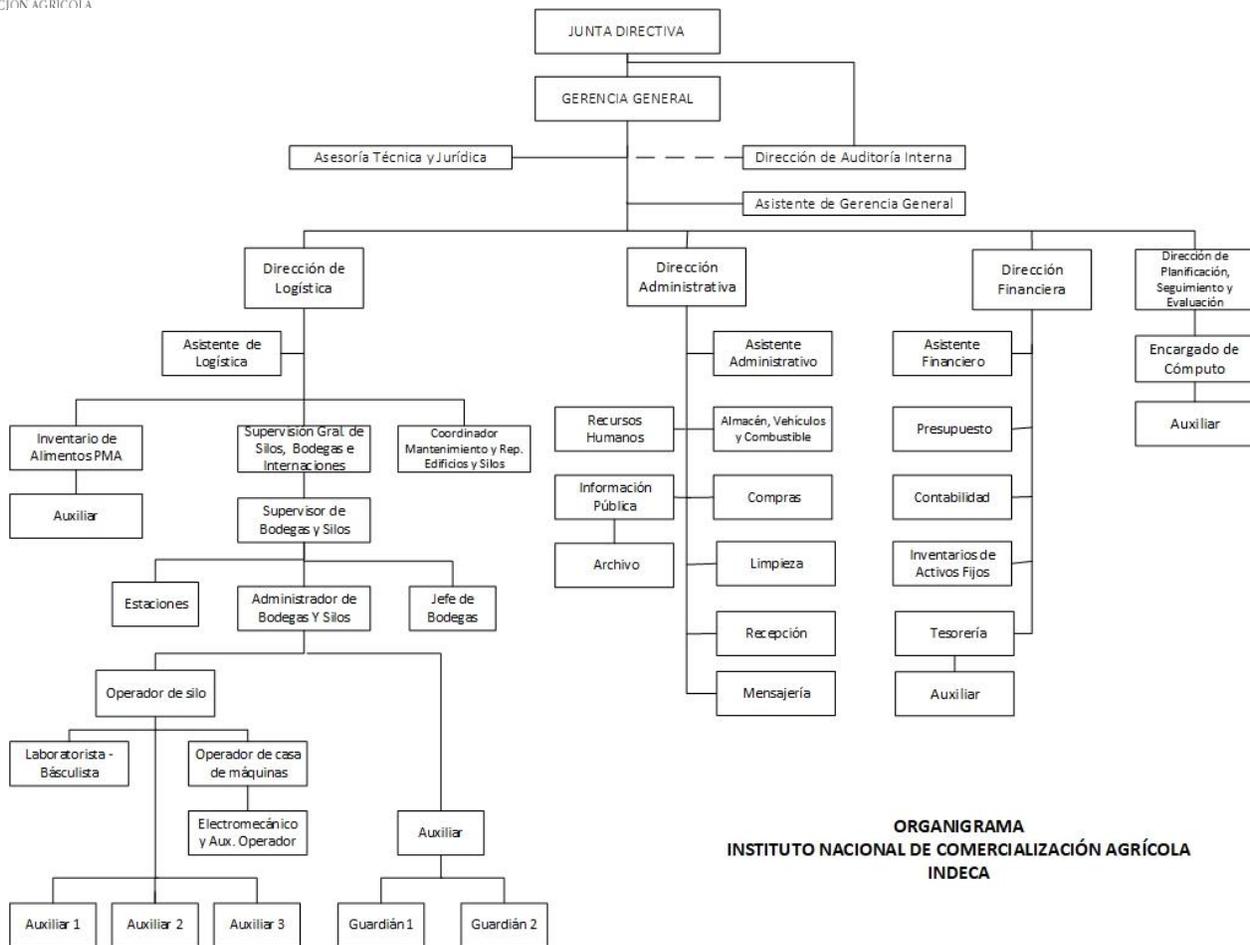
En el año 2018 se ha incrementado la calidad de los granos básicos de los pequeños y medianos productores excedentarios organizados, a través del beneficiado de 1,500 Tm de su cosecha, con lo cual han mejorado los precios de venta.

## 1.3 Situación actual institucional

A continuación se muestra cuál es la situación actual del INDECA, dando una idea general de cómo está organizada la institución, los recursos con que cuenta, su ámbito de acción, y la problemática que pretende resolver (esta sección del documento se complementa con el análisis de situación presentado en el Plan Estratégico Institucional 2018-2022).

### 1.3.1 Estructura organizacional del INDECA

Seguidamente se muestra el organigrama del INDECA, mostrando las relaciones de dependencia entre las autoridades, las diferentes direcciones institucionales y las distintas secciones.



### 1.3.2 Recursos disponibles

Para lograr cumplir con sus objetivos, el INDECA cuenta con los siguientes recursos:

#### **Recursos Materiales**

El INDECA actualmente cuenta con 19 estaciones propias, de las cuales se están utilizando 7 para realizar el manejo de los alimentos del PMA y el MAGA. Las otras están a disposición de lo que las autoridades superiores decidan, para apoyar los programas o proyectos que pudieran surgir en áreas específicas.

**Cuadro No. 1 Situación de las estaciones del INDECA en 2018**

No.	ESTACIÓN	SILOS	SILOS	BODEGA	BODEGA	TOTAL	TOTAL	STATUS
		qq	Tm	qq	Tm	qq	Tm	
1	CHIMALTENANGO	0	0	43,000	1,950	43,000	1,950	Uso alimentos PMA/MAGA
2	FRAIJANES	0	0	85,000	3,856	85,000	3,856	Uso alimentos PMA/MAGA
3	LOS AMATES	0	4,400	38,000	1,724	38,000	1,724	Uso alimentos PMA/MAGA *1
4	QUETZALTENANGO	0	8,845	48,000	2,177	48,000	2,177	Uso alimentos PMA/MAGA *2
5	RETALHULEU	0	8,845	44,000	1,996	44,000	1,996	Uso alimentos PMA/MAGA *1
6	TACTIC	100,000	4,535	45,400	2,059	145,400	6,594	Uso alimentos PMA/MAGA
<b>Subtotal</b>		<b>100,000</b>	<b>4,535</b>	<b>303,400</b>	<b>13,762</b>	<b>403,400</b>	<b>18,297</b>	
7	IPALA	0	0	25,000	1,134	25,000	1,134	Habilitada *3 / No funcionan los silos
8	JALPATAGUA	14,000	635	4,000	181	18,000	816	Habilitada *3 / No funcionan los silos
9	MONJAS	8,000	363	2,500	113	10,500	476	Habilitada *3 / No funcionan los silos
<b>Subtotal</b>		<b>22,000</b>	<b>998</b>	<b>31,500</b>	<b>1,429</b>	<b>53,500</b>	<b>2,427</b>	
10	SOLOLÁ	0	0	560	25	560	25	En uso bodegas MAGA
11	STA. CRUZ QUICHÉ	0	0	560	25	560	25	En uso bodegas MAGA
<b>Subtotal</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,120</b>	<b>51</b>	<b>1,120</b>	<b>51</b>	
12	LA BLANCA	4,000	181	2,000	91	6,000	272	Sin operaciones *4
13	MONTERREY	4,000	181	2,000	91	6,000	272	Sin operaciones *4
14	MONTUFAR	14,000	635	4,000	181	18,000	816	Sin operaciones *4
15	NAVAJOA	25,000	1,134	5,000	227	30,000	1,361	Sin operaciones *4
16	SAN LUIS	0	0	6,000	272	6,000	272	Sin operaciones *4
17	SAYAXCHÉ	0	0	6,000	272	6,000	272	Sin operaciones *4
18	SEJÁ	6,000	272	2,000	91	8,000	363	Sin operaciones *4
19	TELEMÁN	57,000	2,585	14,000	635	71,000	3,221	Sin operaciones *4
<b>Subtotal</b>		<b>110,000</b>	<b>4,990</b>	<b>41,000</b>	<b>1,860</b>	<b>151,000</b>	<b>6,849</b>	
<b>TOTALES</b>		<b>232,000</b>	<b>10,522</b>	<b>377,020</b>	<b>17,101</b>	<b>609,020</b>	<b>27,623</b>	

qq = quintales; Tm = toneladas métricas (cifras redondeadas)

\*1 Los silos de estas estaciones actualmente no se utilizan para almacenamiento sino sólo para proceso.

\*2 Los silos no funcionan.

\*3 Sólo las bodegas están habilitadas para almacenamiento.

\*4 No funcionan los silos ni las bodegas

### Recursos Humanos

La institución actualmente cuenta con 78 personas distribuidas en diferentes direcciones como se muestra en el cuadro a continuación:

### Cuadro No. 2 Distribución del personal del INDECA en 2018

UNIDAD	CANTIDAD DE PERSONAL
Gerencia General (incluye el Departamento de Asesoría Jurídica)	4
Dirección de Auditoría Interna	2
Dirección Administrativa	9
Dirección Financiera	7
Dirección de Planificación, Seguimiento y Evaluación (incluye el Departamento de Cómputo)	3
Dirección de Logística	
• Dirección de Logística	8
• Personal de bodegas	33
• Guardianes de estaciones	12
<b>Total</b>	<b>78</b>

### Recursos Financieros

El INDECA, para poder cumplir con sus funciones, requerirá las fuentes de financiamiento y montos que se detallan en el cuadro a continuación:

### Cuadro No. 3 Fuentes de Financiamiento del INDECA para 2018

FUENTE	NOMBRE	MONTO
21	Ingresos Tributarios IVA-Paz *	Q. 20,555,407.00
31	Ingresos Propios	Q. 499,993.00
32	Disminución de Caja y Bancos de Ingresos Propios	Q. 3,000,000.00
<b>Total del presupuesto 2018</b>		<b>Q. 24,055,400.00</b>

\* Traslado a solicitud del MAGA;

### Programas presupuestarios

El INDECA, para facilitar la transición a la Gestión por resultados, en 2018 contará solamente con un programa presupuestario y 3 actividades:

#### Programa 11: Manejo de Alimentos

##### Actividad 01: Dirección y Coordinación

Esta actividad tiene como objetivo, dirigir, organizar, planificar, administrar recursos, fiscalizar y asesorar jurídicamente para lograr el manejo adecuado del producto alimentario donado por el PMA y de los programas de seguridad alimentaria nacionales del MAGA y el MSPAS, así como la prestación del servicio de Beneficiario de Granos Básicos dirigido a grupos organizados de productores excedentarios y comercializadores.

## **Actividad 02: Alimentos manejados en bodegas**

Esta actividad se encarga de la logística del manejo del producto alimentario donado por el Programa Mundial de Alimentos -PMA- al país, así mismo, realiza el manejo del producto alimentario proveniente de programas regulares de instituciones gubernamentales como MAGA y MSPAS para apoyar los proyectos de seguridad alimentaria y nutricional de éstas.

El INDECA se encarga de internar, resguardar, almacenar y despachar alimentos donados, de forma eficiente, eficaz y oportuna, que consisten en maíz (blanco principalmente), frijol (negro y rojo), arroz, aceite vegetal, harina de maíz y soya (CSB), azúcar y otras harinas para elaboración de bebidas nutritivas.

La institución actualmente realiza el manejo de alimentos en 7 bodegas que están siendo utilizadas para almacenar el producto donado por el PMA y de programas regulares de instituciones gubernamentales (VISAN, MSPAS), ubicadas en Fraijanes, Quetzaltenango, Chimaltenango, Retalhuleu, Tactic, Los Amates y más recientemente Ipala (ver bodegas habilitadas en Cuadro No. 1).

## **Actividad 03: Beneficiado de Granos**

Esta actividad se encarga de la atención a grupos de productores organizados, a través de la prestación de servicios de beneficiado. El servicio de beneficiado de granos básicos incluye: limpieza, secado, fumigación, almacenamiento y ensacado de granos. El beneficiado le permite obtener a los grupos de productores un incremento de sus ingresos, ya que proporciona valor agregado al producto para poder acceder a mercados más exigentes, al dejarlo limpio, seco y libre de plagas.

El programa del beneficiado de granos básicos se desarrolla solo durante ciertos meses del año, en concordancia con las temporadas de cosecha de los granos básicos a nivel nacional.

Después de haber sido completada la habilitación de los silos a través de donaciones y los esfuerzos institucionales y del PMA, para 2018 el reto en esta actividad es lograr la coordinación necesaria entre el MAGA y los grupos de productores que ellos atienden, para poder lograr una demanda continua en el servicio de beneficiado. Sin embargo, no solo se trata de mantener una demanda en el servicio, también se hace necesaria la institucionalización de los presupuestos de personal, operación y mantenimiento de los silos, la cual requerirá de recursos financieros que dependen de la recaudación fiscal y su distribución institucional, así como de la normativa que el Gobierno determine para la erogación de estos gastos.

### 1.3.3 Participación institucional en compromisos de Estado

En relación a los compromisos de Estado en los cuales actualmente participa el INDECA, cabe aclarar que la institución, por no ser dueña de los alimentos que maneja, -ya que solo cumple con las funciones de resguardo y almacenamiento de los mismos, para su entrega a instituciones tales como el MSPAS y el MAGA-, participa indirectamente en algunos de los compromisos que atienden estas instituciones.

En consecuencia, el INDECA almacena y resguarda los alimentos que el MAGA, a través del Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional –VISAN-, entrega por medio de sus unidades ejecutoras: Alimentos por Acciones y Asistencia Alimentaria, para cumplir con los compromisos siguientes:

- Política de reparación a las comunidades afectadas por la construcción de la hidroeléctrica Chixoy.
- Medidas cautelares impuestas por la Corte Interamericana de Derechos Humanos –CIDH- en comunidades de Petén y del Polochic: Panzós, Alta Verapaz y El Estor, Izabal.
- Centros de Recuperación Nutricional (51 centros a nivel nacional), compromisos adquiridos por el MAGA a través de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SESAN-.

Por los factores mencionados anteriormente, la contribución del INDECA al cumplimiento de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** también es indirecta; específicamente, el INDECA, con sus actividades contribuye al Objetivo de Desarrollo Sostenible 2 -ODS2-: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.

Además, a partir de 2017 el INDECA participa también como corresponsable en el Resultado Estratégico de País –REP- **“Para el 2019 se ha disminuido la población subalimentada en 1 punto porcentual (de 15.6% en 2015 a 14.6% en 2019)”**, del cual el MAGA es la institución responsable, al almacenar y resguardar los alimentos que, eventualmente llegarán a los municipios de los departamentos priorizados para 2018 en la planificación conjunta institucional: San Marcos, Totonicapán y Sololá, además de los ya atendidos en 2017: Alta Verapaz, Huehuetenango, Quiché y Chiquimula.

## 2. PLANIFICACIÓN ANUAL Y CUATRIMESTRAL DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS

La planificación para 2018 en cuanto a productos y subproductos, con sus respectivas metas físicas y financieras, se puede apreciar en el Cuadro 4, en los anexos.

## 2.1 PRODUCTOS

Los productos que el INDECA ofrece para cumplir con los resultados anteriormente mencionados son:

### **Dirección y Coordinación**

Constituyen todos los gastos compartidos de operación y funcionamiento determinados para el cumplimiento de las actividades Manejo de alimentos en bodegas y Beneficiado de granos.

### **Alimentos manejados en bodegas para beneficio de personas en inseguridad alimentaria**

Constituyen todos los alimentos que la institución maneja y conserva dentro de sus bodegas y que son despachados a otras instituciones que tienen presencia a nivel nacional para su entrega final a las personas que presentan inseguridad alimentaria.

### **Granos básicos beneficiados para incremento de ingresos de las personas**

Constituyen los granos básicos que agricultores excedentarios organizados a nivel nacional o comercializadores llevan a los silos de la institución para darle valor agregado a través de su beneficiado.

## 2.2 SUBPRODUCTOS

Se definieron 3 subproductos, uno para cada producto, de la siguiente manera:.

Para el producto Dirección y Coordinación, se definió el subproducto **Dirección y Coordinación**.

Para el producto Alimentos manejados en bodegas para beneficio de personas en inseguridad alimentaria, se definió el subproducto **Existencias de alimentos manejados para beneficio de personas**.

Para el producto Granos básicos beneficiados para incremento de ingresos de las personas, se definió el subproducto **Procesamiento de granos para beneficio de personas**.

## 2.3 METAS

Para el producto Dirección y Coordinación, la meta en 2018 será elaborar 12 documentos técnicos-financieros que contienen el avance de ejecución de metas físicas y el de ejecución presupuestaria.

Para el producto “Alimentos manejados en bodegas para beneficio de personas en inseguridad alimentaria”, la meta en 2018 será manejar 53,400 Tm de alimentos (promedio diario mensual de existencias acumulado en el año), con lo que se pretende atender a las personas que estén en situación de inseguridad alimentaria o que hayan sido afectadas por algún evento climático recurrente a nivel nacional.

Los valores originales del presupuesto para 2018 se vieron afectados por la donación de arroz de 1,000 Tm donadas por el Gobierno de China (Taiwán), por lo que se incrementó la meta del producto “Alimentos manejados en bodegas para beneficio de personas en inseguridad alimentaria” y se realizó la modificación presupuestaria correspondiente.

En relación al producto “Granos básicos beneficiados para incremento de ingresos de las personas” en 2018, la meta será beneficiar 1,500 Tm de maíz blanco con lo que se pretende atender a los productores excedentarios organizados que estén participando en los proyectos del MAGA.

### 3. PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL PRODUCTO, SUBPRODUCTO, ACCIONES

En el Cuadro 5 se puede ver el detalle mensual de los costos asociados a las metas y acciones de productos de la institución. El total asciende a **Q24,555,407.00**, divididos en **Q8,637,797.00** para el Producto Dirección y Coordinación, el cual contempla fundamentalmente los gastos de personal; engloba también **Q10,272,203.00** para el producto de Alimentos manejados en bodegas para beneficio de personas en inseguridad alimentaria, en el que están concentrados los gastos de operación y funcionamiento (servicios no personales), así como insumos de dicho producto; por último, se incluyen **Q5,145,400.00**, destinados para servicios no personales e insumos para el producto Granos básicos beneficiados para incremento de ingresos de las personas; esta cantidad también contiene los gastos programados para la habilitación y reparación de maquinaria en silos, así como la reparación de estructuras en varias estaciones del INDECA.

### 4. PROGRAMACIÓN DE INSUMOS

En los Cuadros 6A y 6B se muestra la programación cuatrimestral de los insumos estimados necesarios para lograr alcanzar las metas propuestas de los productos “Alimentos manejados en bodegas para beneficio de personas en inseguridad alimentaria” y “Granos básicos beneficiados para incremento de ingresos de las personas” respectivamente.

## **5. FICHA DE SEGUIMIENTO**

En el Cuadro No. 7 se aprecia una estimación del comportamiento cuatrimestral de Los indicadores de producto, con sus respectivas metas físicas para 2018, con una línea base para comparaciones posteriores.

## **5. ANEXOS**

### **a) Matriz de Planificación Anual y Cuatrimestral de productos y subproductos**

(Ver Cuadro 4)

### **b) Matriz de programación mensual de Producto, Subproducto, Acciones**

(Ver Cuadro 5).

### **c) Matriz de Programación de Insumos**

(Ver Cuadros 6A y 6B).

### **d) Ficha de Seguimiento**

(Ver Cuadro 7).



Para el 2019, se ha disminuido la población subalimentada en 1 punto porcentual (De 15.6% en 2015 a 14.6% en 2019).	ODS2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.	En el período 2018-2020 se ha incrementado la calidad de los granos básicos de los pequeños y medianos productores excedentarios organizados, a través del beneficiado de 4,500 Tm de los mismos, con lo cual han mejorado sus precios de venta.	X	Granos básicos beneficiados para incremento de ingresos de las personas	Tonelada métrica	195	Q 550,000.00	90	Q 2,332,700.00	1215	Q 2,262,700.00	1500	Q 5,145,400.00	
						Procesamiento de granos para beneficio de personas	195	Q 550,000.00	90	Q 2,332,700.00	1215	Q 2,262,700.00	1500	Q 5,145,400.00
						Subproducto 2							0	
						Subproducto n							0	
<b>TOTAL</b>						<b>Q 6,376,828.63</b>		<b>Q 9,128,524.69</b>		<b>Q 8,550,046.69</b>		<b>Q 24,055,400.00</b>		

\* Promedio diario mensual acumulado por cuatrimestre

CUADRO 5 PROGRAMACION MENSUAL PRODUCTO-SUBPRODUCTO-ACCIONES

DPSE-25

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	CODIGO SNIP	PRODUCTO / SUBPRODUCTO / ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	Cuantificación de metas 2018												META FISICA Y FINANCIERA				
								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic					
11	00	00	01	00		Dirección y Coordinación	Documento	Meta física	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12.00	
								Meta financiera	Q 642,729.57	Q 1,105,250.63	Q 642,729.57	Q 1,105,250.63	Q	8,637,797.00										
						Dirección y Coordinación	Documento	Meta física	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12.00	
								Meta financiera	Q 642,729.57	Q 1,105,250.63	Q 642,729.57	Q 642,729.57	Q 642,729.57	Q 642,729.57	Q 1,105,250.63	Q	8,637,797.00							
11	00	00	05	00		Alimentos manejados en bodegas para beneficio de personas en inseguridad alimentaria	Tonelada métrica *	Meta física	3585	4300	4645	4555	4635	4765	5110	5780	4480	3755	3830	3960			53400.00	
								Meta financiera	Q 813,977.58	Q 813,977.58	Q 813,977.58	Q 813,977.58	Q 940,596.33	Q 940,596.33	Q 940,596.33	Q 940,596.33	Q 813,476.83	Q 813,476.83	Q 813,476.83	Q 813,476.83	Q 813,476.83	Q	10,272,203.00	
						Existencias de alimentos manejados para beneficio de personas	Tonelada métrica *	Meta física	3585	4300	4645	4555	4635	4765	5110	5780	4480	3755	3830	3960			53400.00	
								Meta financiera	Q 813,977.58	Q 813,977.58	Q 813,977.58	Q 813,977.58	Q 940,596.33	Q 940,596.33	Q 940,596.33	Q 940,596.33	Q 813,476.83	Q 813,476.83	Q 813,476.83	Q 813,476.83	Q	10,272,203.00		
						Servicios No Personales		Meta física															0.00	
								Meta financiera	Q 635,343.58	Q 635,343.58	Q 635,343.58	Q 635,343.58	Q 635,343.58	Q 635,343.58	Q	7,624,123.00								
						Manejo administrativo de alimentos		Meta física															0.00	
								Meta financiera	Q 46,290.25	Q 46,290.25	Q 46,290.25	Q 46,290.25	Q 48,034.00	Q 48,034.00	Q 48,034.00	Q 48,034.00	Q 45,803.25	Q 45,803.25	Q 45,803.25	Q 45,803.25	Q	560,510.00		
						Manejo técnico de alimentos		Meta física															0.00	
								Meta financiera	Q 132,343.75	Q 132,343.75	Q 132,343.75	Q 132,343.75	Q 257,218.75	Q 257,218.75	Q 257,218.75	Q 257,218.75	Q 132,330.00	Q 132,330.00	Q 132,330.00	Q 132,330.00	Q	2,087,570.00		
11	00	00	05	00		Granos básicos beneficiados para incremento de ingresos de las personas	Tonelada métrica	Meta física															0.00	
								Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q 550,000.00	Q 620,000.00	Q 550,000.00	Q 612,700.00	Q 550,000.00	Q 550,000.00	Q 550,000.00	Q 550,000.00	Q 612,700.00	Q 550,000.00	Q	5,145,400.00	
						Procesamiento de granos para beneficio de personas	Tonelada métrica	Meta física	0	0	90	105	90	0	0	255	300	330	330				1500.00	
								Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q 550,000.00	Q 620,000.00	Q 550,000.00	Q 612,700.00	Q 550,000.00	Q 550,000.00	Q 550,000.00	Q 612,700.00	Q 550,000.00	Q	5,145,400.00		
						Servicios No Personales	Tonelada métrica	Meta física															0.00	
								Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q 550,000.00	Q 550,000.00	Q 550,000.00	Q 612,700.00	Q 550,000.00	Q 550,000.00	Q 550,000.00	Q 612,700.00	Q 550,000.00	Q	5,075,400.00		
						Procesamiento de granos	Tonelada métrica	Meta física	0	0	90	105	90	0	0	255	300	330	330				1500.00	
								Meta financiera	Q -	Q -	Q -	Q 70,000.00	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q	70,000.00
<b>TOTAL INSTITUCIONAL</b>																						<b>Q</b>	<b>24,055,400.00</b>	

\* Promedio diario mensual

**CUADRO 6A PROGRAMACION INSUMOS**

**DPSE-26-A**

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN:		Instituto Nacional de Comercialización Agrícola -INDECA-						
NOMBRE DEL PRODUCTO:		Alimentos manejados en bodegas para beneficio de personas en inseguridad alimentaria						
NOMBRE DEL SUBPRODUCTO:		Existencias de alimentos manejados para beneficio de personas						
ACCIÓN	INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE		
						Cuatrimestre 1	Cuatrimestre 2	Cuatrimestre 3
	Almuerzo	Ración	200	Q110.00	Q 22,000.00	Q 5,500.00	Q 8,250.00	Q 8,250.00
	Desayuno	Ración	42	Q75.00	Q 3,150.00	Q 675.00	Q 1,200.00	Q 1,275.00
	Cena	Ración	30	Q75.00	Q 2,250.00	Q 300.00	Q 900.00	Q 1,050.00
	Refacción	Ración	180	Q40.00	Q 7,200.00	Q 1,600.00	Q 4,600.00	Q 1,000.00
	Pastel de frutas	Unidad	36	Q150.00	Q 5,400.00	Q 1,800.00	Q 1,800.00	Q 1,800.00
	Café bebida	paquete	100	Q40.00	Q 4,000.00	Q 1,330.00	Q 1,330.00	Q 1,340.00
	Azúcar	Arroba	20	Q80.00	Q 1,600.00	Q 500.00	Q 500.00	Q 600.00
	Agua pura	garrafón	200	Q12.50	Q 2,500.00	Q 800.00	Q 800.00	Q 900.00
	Sal	libra	4.5	Q10.00	Q 45.00	Q 15.00	Q 15.00	Q 15.00
	Paño limpiador microfibra	toalla	60	Q10.00	Q 600.00	Q 200.00	Q 200.00	Q 200.00
	Toalla de mano de algodón	toalla	30	Q7.00	Q 210.00	Q 70.00	Q 70.00	Q 70.00
	Papel tamaño carta	Resma	600	Q26.00	Q 15,600.00	Q 5,200.00	Q 5,200.00	Q 5,200.00
	Papel tamaño oficio	Resma	200	Q32.00	Q 6,400.00	Q 2,100.00	Q 2,100.00	Q 2,200.00
	Servilletas de papel	paquete	30	Q19.00	Q 570.00	Q 200.00	Q 200.00	Q 170.00
	Folder manila carta	Unidad	1500	Q0.40	Q 600.00	Q 200.00	Q 200.00	Q 200.00
	Folder manila oficio	Unidad	1500	Q0.45	Q 675.00	Q 225.00	Q 225.00	Q 225.00
	Separadores colores carta	juego 05 u	600	Q4.00	Q 2,400.00	Q 800.00	Q 800.00	Q 800.00
	Sobres manila carta	Unidad	2500	Q0.80	Q 2,000.00	Q 700.00	Q 700.00	Q 600.00
	Sobres manila oficio	Unidad	2500	Q0.90	Q 2,250.00	Q 750.00	Q 750.00	Q 750.00
	Sobres media carta manila	Unidad	500	Q0.60	Q 300.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00
	Papel higiénico rollo pequeño	Unidad	600	Q1.10	Q 660.00	Q 220.00	Q 220.00	Q 220.00
	Papel higiénico Yumbo 500 m	Unidad	96	Q25.00	Q 2,400.00	Q 800.00	Q 800.00	Q 800.00
	Cinta masking tape de 2"	rollo	250	Q12.00	Q 3,000.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00
	Archivador tamaño oficio	Unidad	15	Q600.00	Q 9,000.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00
	Archivador tamaño carta	Unidad	15	Q600.00	Q 9,000.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00
	Libretas	Unidad	4	Q250.00	Q 1,000.00	Q 300.00	Q 400.00	Q 300.00
	Libro para actas	Unidad	8	Q150.00	Q 1,200.00	Q 400.00	Q 400.00	Q 400.00
	Agendas ejecutivas	Unidad	40	Q170.00	Q 6,800.00	Q 2,300.00	Q 2,300.00	Q 2,200.00
	Agendas tipo presidente	Unidad	10	Q200.00	Q 2,000.00	Q 700.00	Q 700.00	Q 600.00
	Cuadernos empastados 100 hojas c/líneas	Unidad	40	Q15.00	Q 600.00	Q 200.00	Q 200.00	Q 200.00
	Formulario 1-H	Talonario /50	6	Q75.00	Q 450.00	Q 150.00	Q 150.00	Q 150.00
	Solicitud de compra de materiales y suministros	Talonario/50	10	Q75.00	Q 750.00	Q 250.00	Q 250.00	Q 250.00
	Formulario de egreso y/o materiales	Talonario/50	10	Q100.00	Q 1,000.00	Q 400.00	Q 400.00	Q 200.00
	Llantas 205/70 R14	llanta	12	Q1,000.00	Q 12,000.00	Q 4,000.00	Q 4,000.00	Q 4,000.00
	Llantas 235/75 R15	llanta	12	Q1,000.00	Q 12,000.00	Q 4,000.00	Q 4,000.00	Q 4,000.00
	Cloro líquido galón	galón	45	Q40.00	Q 1,800.00	Q 600.00	Q 600.00	Q 600.00
	Limpiador en polvo	bote	15	Q20.00	Q 300.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00

MANEJO  
ADMINISTRATIVO  
DE ALIMENTOS

Alcohol litro de 70°	bote	15	Q10.00	Q 150.00	Q 50.00	Q 50.00	Q 50.00
Mercurio cromo	Frasco 20 ml	15	Q50.00	Q 750.00	Q 250.00	Q 250.00	Q 250.00
Aceite para motor de carro 15W40	galón	6	Q250.00	Q 1,500.00	Q 500.00	Q 500.00	Q 500.00
Insecticida	bote	15	Q50.00	Q 750.00	Q 250.00	Q 250.00	Q 250.00
Alka Seltzer Bicarbonato de sodio efervescente	caja	15	Q100.00	Q 1,500.00	Q 500.00	Q 500.00	Q 500.00
Acetaminofén 500 mg	Blíster	13	Q12.00	Q 156.00	Q 52.00	Q 52.00	Q 52.00
Ibuprofeno antiinflamatorio 600 mg	Unidad	600	Q0.50	Q 300.00	Q 100.00	Q 100.00	Q 100.00
Clorhidrato de loperamida Alka AD	caja	10	Q75.00	Q 750.00	Q 250.00	Q 250.00	Q 250.00
Diclofenaco potásico 100 mg	Unidad	10	Q9.00	Q 90.00	Q 30.00	Q 30.00	Q 30.00
Loratadina+ fenilefrina Antialérgico	caja	60	Q8.00	Q 480.00	Q 160.00	Q 160.00	Q 160.00
Paracetamol tabcin efervescente	caja	12	Q70.00	Q 840.00	Q 280.00	Q 280.00	Q 280.00
Paracetamol tabcin cápsula anti gripal	Blíster/10	12	Q70.00	Q 840.00	Q 280.00	Q 280.00	Q 280.00
Hidróxido de aluminio + magnesio+simeticona	frasco 360/120	8	Q60.00	Q 480.00	Q 160.00	Q 160.00	Q 160.00
Cloranfenicol+dexametazona +tetrizolina Gotas P/ojos	Frasco/gotero	12	Q35.00	Q 420.00	Q 140.00	Q 140.00	Q 140.00
Tóner TN-118	Tóner	6	Q200.00	Q 1,200.00	Q 400.00	Q 400.00	Q 400.00
Tóner HP 285 A	Cartucho	12	Q1,000.00	Q 12,000.00	Q 4,000.00	Q 4,000.00	Q 4,000.00
Tóner HP negro CE 390X	Tóner	6	Q2,600.00	Q 15,600.00	Q 5,200.00	Q 5,200.00	Q 5,200.00
Tóner brother TN-650	Tóner	4	Q570.00	Q 2,280.00	Q 760.00	Q 760.00	Q 760.00
Cajas plásticas industrial	caja	24	Q250.00	Q 6,000.00	Q 2,000.00	Q 2,000.00	Q 2,000.00
Cuchara desechable	paquete/50	18	Q3.50	Q 63.00	Q 21.00	Q 21.00	Q 21.00
Tenedor desechable	paquete 25	15	Q4.00	Q 60.00	Q 20.00	Q 20.00	Q 20.00
Bolsas plásticas de basura	paquete	24	Q14.00	Q 336.00	Q 112.00	Q 112.00	Q 112.00
Espiral metálico 9/16	Unidad	25	Q225.00	Q 5,625.00	Q 1,875.00	Q 1,875.00	Q 1,875.00
Cinta Epson LQ-590	Cinta	10	Q1,200.00	Q 12,000.00	Q 4,000.00	Q 4,000.00	Q 4,000.00
Sticker tipo banderitas	paquete	180	Q5.00	Q 900.00	Q 300.00	Q 300.00	Q 300.00
Clip standard	caja	90	Q2.00	Q 180.00	Q 60.00	Q 60.00	Q 60.00
Clip Jumbo	caja	100	Q6.00	Q 600.00	Q 200.00	Q 200.00	Q 200.00
Fastener tipo gancho	caja	240	Q7.00	Q 1,680.00	Q 560.00	Q 560.00	Q 560.00
Goma liquida	bote	40	Q48.00	Q 1,920.00	Q 640.00	Q 640.00	Q 640.00
Grapa 26/6 estándar	caja	300	Q7.00	Q 2,100.00	Q 700.00	Q 700.00	Q 700.00
Saca grapa tipo uña	Unidad	24	Q3.50	Q 84.00	Q 28.00	Q 28.00	Q 28.00
Lápiz de madera	caja	100	Q0.75	Q 75.00	Q 25.00	Q 25.00	Q 25.00
Marcador permanente negro	Unidad	60	Q3.00	Q 180.00	Q 60.00	Q 60.00	Q 60.00
Marcador permanente rojo	Unidad	61	Q3.00	Q 183.00	Q 61.00	Q 61.00	Q 61.00
Marcador permanente azul	Unidad	60	Q3.00	Q 180.00	Q 60.00	Q 60.00	Q 60.00
Marcador resaltado Rosado	Unidad	54	Q8.00	Q 432.00	Q 144.00	Q 144.00	Q 144.00
Marcador resaltador morado	Unidad	54	Q8.00	Q 432.00	Q 144.00	Q 144.00	Q 144.00
Marcador resaltado celeste	Unidad	54	Q8.00	Q 432.00	Q 144.00	Q 144.00	Q 144.00
Marcador resaltador amarillo	Unidad	54	Q8.00	Q 432.00	Q 144.00	Q 144.00	Q 144.00
Marcador resaltador verde	Unidad	54	Q8.00	Q 432.00	Q 144.00	Q 144.00	Q 144.00
Marcador resaltado anaranjado	Unidad	54	Q8.00	Q 432.00	Q 144.00	Q 144.00	Q 144.00

Marcador p/pizarra negro	Unidad	90	Q8.00	Q	720.00	Q	240.00	Q	240.00	Q	240.00
Sacapuntas de metal	Unidad	33	Q2.00	Q	66.00	Q	22.00	Q	22.00	Q	22.00
Tijera mango plástico	Unidad	30	Q9.00	Q	270.00	Q	90.00	Q	90.00	Q	90.00
Bolígrafo mediano color azul	caja	60	Q72.00	Q	4,320.00	Q	1,440.00	Q	1,440.00	Q	1,440.00
Bolígrafo mediano color negro	caja	60	Q72.00	Q	4,320.00	Q	1,440.00	Q	1,440.00	Q	1,440.00
Bolígrafo color azul punta fina	Unidad	360	Q6.50	Q	2,340.00	Q	780.00	Q	780.00	Q	780.00
Bolígrafo color negro punta fina	Unidad	360	Q6.50	Q	2,340.00	Q	780.00	Q	780.00	Q	780.00
Bolígrafo punta mediana color verde	Unidad	120	Q1.10	Q	132.00	Q	44.00	Q	44.00	Q	44.00
Borrador para lápiz	Unidad	40	Q3.00	Q	120.00	Q	40.00	Q	40.00	Q	40.00
Bolígrafo rojo punta fina	Unidad	60	Q7.00	Q	420.00	Q	140.00	Q	140.00	Q	140.00
Borrador blanco tinta de lapicero con cepillo	Unidad	24	Q10.00	Q	240.00	Q	80.00	Q	80.00	Q	80.00
Bolígrafo gel 0.5 punta fina negro	Unidad	60	Q13.00	Q	780.00	Q	260.00	Q	260.00	Q	260.00
Bolígrafo gel 0.5 punta fina azul	Unidad	60	Q13.00	Q	780.00	Q	260.00	Q	260.00	Q	260.00
Corrector liquido tipo pluma	Unidad	25	Q6.00	Q	150.00	Q	50.00	Q	50.00	Q	50.00
goma de pegar barra 40 gramos	Unidad	45	Q17.00	Q	765.00	Q	255.00	Q	255.00	Q	255.00
Goma liquida en bote 8 onzas	Unidad	30	Q7.50	Q	225.00	Q	75.00	Q	75.00	Q	75.00
Marcador para rotular Cd	Unidad	50	Q3.00	Q	150.00	Q	50.00	Q	50.00	Q	50.00
Cinta adhesiva tape de 18mm*25m	rollo	250	Q6.00	Q	1,500.00	Q	500.00	Q	500.00	Q	500.00
Tape 2" transparente	rollo	240	Q3.70	Q	888.00	Q	296.00	Q	296.00	Q	296.00
Dispensadores para tape	Unidad	20	Q12.00	Q	240.00	Q	80.00	Q	80.00	Q	80.00
Engrapadoras de escritorio	Unidad	15	Q60.00	Q	900.00	Q	300.00	Q	300.00	Q	300.00
Humedecedor de dedos	cajita	10	Q5.00	Q	50.00	Q	15.00	Q	15.00	Q	20.00
Block adhesivo de 1.5 * 2.0 a color	Unidad	100	Q3.00	Q	300.00	Q	100.00	Q	100.00	Q	100.00
Block adhesivo de 3 * 3.0 a color	Unidad	100	Q5.00	Q	500.00	Q	160.00	Q	160.00	Q	180.00
Block adhesivo de 3 * 5 a color	Unidad	100	Q8.00	Q	800.00	Q	240.00	Q	240.00	Q	320.00
Tape mágico 3/4	rollo	300	Q7.00	Q	2,100.00	Q	700.00	Q	700.00	Q	700.00
Calculadora 12 dígitos	Unidad	10	Q100.00	Q	1,000.00	Q	350.00	Q	350.00	Q	300.00
Minas 0.5 para portaminas	estuche	25	Q3.50	Q	87.50	Q	35.00	Q	35.00	Q	17.50
Minas 0.9 para portaminas	estuche/12 U	15	Q9.50	Q	142.50	Q	57.00	Q	57.00	Q	28.50
Portaminas 0.5	unidad	20	Q17.00	Q	340.00	Q	119.00	Q	119.00	Q	102.00
Portaminas 0.9	Unidad	15	Q30.00	Q	450.00	Q	150.00	Q	150.00	Q	150.00
Tabla Shannon T/oficio	Unidad	15	Q15.00	Q	225.00	Q	75.00	Q	75.00	Q	75.00
Regla de metal 30 cm	Unidad	25	Q8.00	Q	200.00	Q	64.00	Q	64.00	Q	72.00
Limpia muebles 378 ml	bote	15	Q40.00	Q	600.00	Q	200.00	Q	200.00	Q	200.00
Jabón quita grasa lava trastos	Unidad	20	Q25.00	Q	500.00	Q	175.00	Q	175.00	Q	150.00
Ambiental aerosol 378 ml	envase	10	Q65.00	Q	650.00	Q	260.00	Q	260.00	Q	130.00
Cera para piso antideslizante	galón	30	Q18.00	Q	540.00	Q	180.00	Q	180.00	Q	180.00
Desinfectante liquido	galón	40	Q16.00	Q	640.00	Q	208.00	Q	208.00	Q	224.00
Toalla para trapear	toalla	30	Q25.00	Q	750.00	Q	250.00	Q	250.00	Q	250.00
Esponjas para lavar trastos	paquete	20	Q100.00	Q	2,000.00	Q	700.00	Q	700.00	Q	600.00
Vasos de vidrio	Caja 12 U	180	Q4.00	Q	720.00	Q	240.00	Q	240.00	Q	240.00

Batería alcalina 1.5V AA	Unidad	10	Q10.00	Q 100.00	Q 30.00	Q 30.00	Q 40.00	
Batería alcalina 1.5V AAA	Unidad	10	Q10.00	Q 100.00	Q 30.00	Q 30.00	Q 40.00	
Bandeja de duroport	bolsa de 50	20	Q4.00	Q 80.00	Q 28.00	Q 28.00	Q 24.00	
Vaso desechable duroport 10 onza	paquete 25 U	20	Q5.00	Q 100.00	Q 35.00	Q 35.00	Q 30.00	
Sillas ejecutivas de brazos	Unidad	3	Q750.00	Q 2,250.00	Q 750.00	Q 750.00	Q 750.00	
Combustible	cupón	20	Q2,000.00	Q 40,000.00	Q 15,000.00	Q 15,000.00	Q 10,000.00	
Combustible	cupón	50	Q2,000.00	Q 100,000.00	Q 35,000.00	Q 35,000.00	Q 30,000.00	
Camisas tipo polo	unidad	1	Q50,000.00	Q 50,000.00	Q 15,000.00	Q 15,000.00	Q 20,000.00	
Cepillos para baño	unidad	30	Q15.00	Q 450.00	Q 150.00	Q 150.00	Q 150.00	
Cloro	galón	72	Q25.00	Q 1,800.00	Q 600.00	Q 600.00	Q 600.00	
Desinfectantes	galón	150	Q20.00	Q 3,000.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00	
Detergente en polvo bolsa 25 libras	unidad	36	Q100.00	Q 3,600.00	Q 1,200.00	Q 1,200.00	Q 1,200.00	
Escobas	unidad	225	Q15.00	Q 3,375.00	Q 1,125.00	Q 1,125.00	Q 1,125.00	
Jabón gel	galón	60	Q50.00	Q 3,000.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00	
Limpia muebles	unidad	12	Q45.00	Q 540.00	Q 180.00	Q 180.00	Q 180.00	
Trapeadores	unidad	120	Q15.00	Q 1,800.00	Q 600.00	Q 600.00	Q 600.00	
Gusanos para limpiar telas de araña	unidad	72	Q50.00	Q 3,600.00	Q 1,200.00	Q 1,200.00	Q 1,200.00	
Trapeadores de mecha	unidad	12	Q75.00	Q 900.00	Q 300.00	Q 300.00	Q 300.00	
Escritorios secretariales	unidad	6	Q2,000.00	Q 12,000.00	Q 4,000.00	Q 4,000.00	Q 4,000.00	
Sillas secretariales	unidad	18	Q1,000.00	Q 18,000.00	Q 6,000.00	Q 6,000.00	Q 6,000.00	
Computadora de escritorio	unidad	6	Q8,000.00	Q 48,000.00	Q 16,000.00	Q 16,000.00	Q 16,000.00	
Radio comunicadores	unidad	15	Q1,000.00	Q 15,000.00	Q 5,000.00	Q 5,000.00	Q 5,000.00	
<b>TOTAL ACCIÓN</b>					<b>Q 560,510.00</b>	<b>Q 185,161.00</b>	<b>Q 192,136.00</b>	<b>Q 183,213.00</b>
ACCIÓN	INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE		
						Cuatrimestre 1	Cuatrimestre 2	Cuatrimestre 3
	Tarimas de madera	unidad	600	Q100.00	Q 60,000.00	Q 20,000.00	Q 20,000.00	Q 20,000.00
	Hilo de cosedoras	rollo	350	Q30.00	Q 10,500.00	Q 3,500.00	Q 3,500.00	Q 3,500.00
	Hilo de desmalezadoras	rollo	15	Q500.00	Q 7,500.00	Q 2,500.00	Q 2,500.00	Q 2,500.00
	Pisacarpas	unidad	450	Q75.00	Q 33,750.00	Q 11,200.00	Q 11,200.00	Q 11,350.00
	Wipe	libra	60	Q30.00	Q 1,800.00	Q 600.00	Q 600.00	Q 600.00
	Bolsas de papel para muestras de granos	unidad	3000	Q2.50	Q 7,500.00	Q 2,500.00	Q 2,500.00	Q 2,500.00
	Guantes de cuero	pares	12	Q65.00	Q 780.00	Q 260.00	Q 260.00	Q 260.00
	Botas de hule	pares	50	Q100.00	Q 5,000.00	Q 1,500.00	Q 1,500.00	Q 2,000.00
	Capas tipo poncho	unidad	35	Q100.00	Q 3,500.00	Q 1,500.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00
	mangueras de 1" por cien metros	unidad	3	Q1,500.00	Q 4,500.00	Q 1,500.00	Q 1,500.00	Q 1,500.00
	Aceite de dos tiempos (para equipos de bodega)	litros	150	Q60.00	Q 9,000.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00
	Aceite para cosedora	galón	6	Q110.00	Q 660.00	Q 220.00	Q 220.00	Q 220.00
	Aceite W90. (para moto reductores)	galón	30	Q180.00	Q 5,400.00	Q 1,800.00	Q 1,800.00	Q 1,800.00
	Solvente mineral ( para disolver pinturas)	galón	30	Q60.00	Q 1,800.00	Q 600.00	Q 600.00	Q 600.00
	Grasa en cartucho (Texaco)	unidad	30	Q30.00	Q 900.00	Q 300.00	Q 300.00	Q 300.00
	Pintura anticorrosiva	galón	30	Q200.00	Q 6,000.00	Q 2,000.00	Q 2,000.00	Q 2,000.00

MANEJO TÉCNICO  
DE ALIMENTOS

Pintura látex	cubeta	40	Q650.00	Q 26,000.00	Q 8,500.00	Q 8,500.00	Q 9,000.00
Pintura reflectiva	galón	30	Q400.00	Q 12,000.00	Q 4,000.00	Q 4,000.00	Q 4,000.00
Pintura de aceite	cubeta	12	Q800.00	Q 9,600.00	Q 3,200.00	Q 3,200.00	Q 3,200.00
K-Obiol 2.5 ec	litros	80	Q800.00	Q 64,000.00	Q 22,000.00	Q 22,000.00	Q 20,000.00
K-Othrine 2.5 ec	litros	80	Q300.00	Q 24,000.00	Q 8,000.00	Q 8,000.00	Q 8,000.00
Vapona	galón	16	Q500.00	Q 8,000.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00	Q 2,000.00
Phosamine en tabletas en bote	unidad	300	Q350.00	Q 105,000.00	Q 35,000.00	Q 35,000.00	Q 35,000.00
Ally 60 xp	sobre de 100 g	72	Q70.00	Q 5,040.00	Q 1,800.00	Q 1,800.00	Q 1,440.00
Fusilade 12.5 ec	litros	100	Q70.00	Q 7,000.00	Q 2,000.00	Q 2,000.00	Q 3,000.00
Adherente	litros	200	Q50.00	Q 10,000.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00	Q 4,000.00
Bbrodirat bloque	kilos	85	Q90.00	Q 7,650.00	Q 2,500.00	Q 2,500.00	Q 2,650.00
Rodilón bloque	kilos	85	Q160.00	Q 13,600.00	Q 4,300.00	Q 4,300.00	Q 5,000.00
Rodilón bloque perforado	kilos	85	Q160.00	Q 13,600.00	Q 4,300.00	Q 4,300.00	Q 5,000.00
Estaciones de cebaje	unidad	200	Q80.00	Q 16,000.00	Q 5,000.00	Q 5,000.00	Q 6,000.00
Estaciones para trampas adhesivas	unidad	600	Q80.00	Q 48,000.00	Q 16,000.00	Q 16,000.00	Q 16,000.00
Laminas adhesivas 48 r	unidad	1500	Q35.00	Q 52,500.00	Q 17,500.00	Q 17,500.00	Q 17,500.00
Aceite mineral Spraytex (5 galones)	unidad	48	Q650.00	Q 31,200.00	Q 10,400.00	Q 10,400.00	Q 10,400.00
Aqualock (impermeabilizante)	galón	12	Q350.00	Q 4,200.00	Q 1,400.00	Q 1,400.00	Q 1,400.00
Nylon plástico	unidad	12	Q900.00	Q 10,800.00	Q 3,600.00	Q 3,600.00	Q 3,600.00
Nylon transparente para fumigaciones	unidad	6	Q6,000.00	Q 36,000.00	Q 12,000.00	Q 12,000.00	Q 12,000.00
Tarimas plásticas	unidad	600	Q300.00	Q 180,000.00	Q 60,000.00	Q 60,000.00	Q 60,000.00
Cascos	unidad	60	Q100.00	Q 6,000.00	Q 2,000.00	Q 2,000.00	Q 2,000.00
Chalecos reflectivos	unidad	70	Q125.00	Q 8,750.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00	Q 2,750.00
Lentes de protección transparentes	unidad	30	Q30.00	Q 900.00	Q 300.00	Q 300.00	Q 300.00
Mochilas de aspersión	unidad	17	Q550.00	Q 9,350.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00	Q 3,350.00
Aflójalo todo	unidad	25	Q50.00	Q 1,250.00	Q 400.00	Q 400.00	Q 450.00
Botes de limpia contactores eléctricos	unidad	40	Q50.00	Q 2,000.00	Q 700.00	Q 700.00	Q 600.00
Sikaflex	unidad	60	Q65.00	Q 3,900.00	Q 1,300.00	Q 1,300.00	Q 1,300.00
Agujas para cosedoras marca siruba (20/20 por marca)	unidad	30	Q25.00	Q 750.00	Q 250.00	Q 250.00	Q 250.00
Alambre de púas (vaquero)	unidad	30	Q250.00	Q 7,500.00	Q 2,500.00	Q 2,500.00	Q 2,500.00
Lámina metálica	unidad	100	Q100.00	Q 10,000.00	Q 3,500.00	Q 3,500.00	Q 3,000.00
Azadones	unidad	18	Q85.00	Q 1,530.00	Q 500.00	Q 500.00	Q 530.00
Limas	cajas	36	Q50.00	Q 1,800.00	Q 600.00	Q 600.00	Q 600.00
Machetes	unidad	75	Q35.00	Q 2,625.00	Q 900.00	Q 900.00	Q 825.00
Cutas	unidad	25	Q40.00	Q 1,000.00	Q 350.00	Q 350.00	Q 300.00
Palas	unidad	20	Q90.00	Q 1,800.00	Q 600.00	Q 600.00	Q 600.00
Piochas	unidad	20	Q100.00	Q 2,000.00	Q 700.00	Q 700.00	Q 600.00
Alicate tipo electricista	unidad	6	Q200.00	Q 1,200.00	Q 400.00	Q 400.00	Q 400.00
Arcos de sierra	unidad	6	Q80.00	Q 480.00	Q 160.00	Q 160.00	Q 160.00
Carretas de mano	unidad	6	Q275.00	Q 1,650.00	Q 550.00	Q 550.00	Q 550.00
Candados de 4" yale	unidad	60	Q225.00	Q 13,500.00	Q 4,500.00	Q 4,500.00	Q 4,500.00

Escobas tipo abanico plásticas	unidad	50	Q50.00	Q 2,500.00	Q 800.00	Q 800.00	Q 900.00
Escobas tipo rastrillo	unidad	100	Q35.00	Q 3,500.00	Q 1,200.00	Q 1,200.00	Q 1,100.00
Linternas recargables	unidad	60	Q75.00	Q 4,500.00	Q 1,500.00	Q 1,500.00	Q 1,500.00
Extensiones eléctricas	unidad	6	Q500.00	Q 3,000.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00
Baterías tipo d energizer	pares	60	Q35.00	Q 2,100.00	Q 700.00	Q 700.00	Q 700.00
Bombillas ahorradoras (105wats)	unidad	360	Q110.00	Q 39,600.00	Q 13,200.00	Q 13,200.00	Q 13,200.00
Bombillos de 400w	unidad	120	Q175.00	Q 21,000.00	Q 7,000.00	Q 7,000.00	Q 7,000.00
Bombillas ahorradoras de 45w	unidad	600	Q50.00	Q 30,000.00	Q 10,000.00	Q 10,000.00	Q 10,000.00
Plafoneras bticino	unidad	75	Q15.00	Q 1,125.00	Q 375.00	Q 375.00	Q 375.00
Reflectores silvania (150 watts)	unidad	200	Q55.00	Q 11,000.00	Q 4,000.00	Q 4,000.00	Q 3,000.00
Tomacorrientes bticino	unidad	60	Q15.00	Q 900.00	Q 300.00	Q 300.00	Q 300.00
Cinta gris	unidad	250	Q60.00	Q 15,000.00	Q 5,000.00	Q 5,000.00	Q 5,000.00
Cuchillas de desmalezadoras	unidad	36	Q200.00	Q 7,200.00	Q 2,400.00	Q 2,400.00	Q 2,400.00
Compra de extintores	unidad	24	Q3,000.00	Q 72,000.00	Q 24,000.00	Q 24,000.00	Q 24,000.00
Brochas medidas varias 3" y 4"	unidad	48	Q35.00	Q 1,680.00	Q 560.00	Q 560.00	Q 560.00
Cinta de aislar color negro (3m)	unidad	20	Q35.00	Q 700.00	Q 250.00	Q 250.00	Q 200.00
Cinta tapa goteras	unidad	10	Q280.00	Q 2,800.00	Q 900.00	Q 900.00	Q 1,000.00
Cinta transparente 2"	unidad	100	Q12.00	Q 1,200.00	Q 400.00	Q 400.00	Q 400.00
Mascarillas desechables 3m	caja	50	Q150.00	Q 7,500.00	Q 2,500.00	Q 2,500.00	Q 2,500.00
Remaches varias medidas (150 por medida)	unidad	3000	Q0.20	Q 600.00	Q 200.00	Q 200.00	Q 200.00
Archivo de 4 gavetas	unidad	6	Q1,500.00	Q 9,000.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00
Computadora portátil	unidad	6	Q10,000.00	Q 60,000.00	Q 20,000.00	Q 20,000.00	Q 20,000.00
Aspiradoras industriales	unidad	6	Q9,500.00	Q 57,000.00	Q 19,000.00	Q 19,000.00	Q 19,000.00
Sopladoras industriales	unidad	6	Q5,000.00	Q 30,000.00	Q 10,000.00	Q 10,000.00	Q 10,000.00
Sopladoras industriales de mano	unidad	6	Q3,000.00	Q 18,000.00	Q 6,000.00	Q 6,000.00	Q 6,000.00
Balanza analítica digital	unidad	7	Q500.00	Q 3,500.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00	Q 1,500.00
Cosedoras para sacos	unidad	7	Q4,200.00	Q 29,400.00	Q 8,400.00	Q 8,400.00	Q 12,600.00
Desmalezadoras	unidad	18	Q5,500.00	Q 99,000.00	Q 33,000.00	Q 33,000.00	Q 33,000.00
Chapeadoras de carro	unidad	5	Q5,000.00	Q 25,000.00	Q 10,000.00	Q 10,000.00	Q 5,000.00
Pallet trocket	unidad	12	Q4,000.00	Q 48,000.00	Q 16,000.00	Q 16,000.00	Q 16,000.00
Pulidora	unidad	4	Q1,500.00	Q 6,000.00	Q 2,000.00	Q 2,000.00	Q 2,000.00
Vehículo tipo pick up	unidad	2	Q250,000.00	Q 500,000.00	Q -	Q 500,000.00	Q -
Ventiladores industriales	unidad	12	Q4,500.00	Q 54,000.00	Q 18,000.00	Q 18,000.00	Q 18,000.00
<b>TOTAL ACCIÓN</b>				Q 2,087,570.00	Q 529,375.00	Q 1,028,875.00	Q 529,320.00
<b>TOTAL SUBPRODUCTO</b>				Q 2,648,080.00	Q 714,536.00	Q 1,221,011.00	Q 712,533.00

**CUADRO 6B PROGRAMACION INSUMOS**

**DPSE-26-B**

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN:		Instituto Nacional de Comercialización Agrícola -INDECA-						
NOMBRE DEL PRODUCTO:		Granos básicos beneficiados para incremento de ingresos de las personas						
NOMBRE DEL SUBPRODUCTO:		Procesamiento de granos para beneficio de personas						
ACCIÓN	INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PROGRAMACION POR CUATRIMESTRE		
						Cuatrimestre 1	Cuatrimestre 2	Cuatrimestre 3
PROCESAMIENTO DE GRANOS	Combustible	Galón	2000	Q25.00	Q 50,000.00	Q -	Q 50,000.00	Q -
	Fumigantes	Botes	50	Q400.00	Q 20,000.00	Q -	Q 20,000.00	Q -
TOTAL ACCIÓN					Q 70,000.00	Q -	Q 70,000.00	Q -
TOTAL SUBPRODUCTO						Q -	Q 70,000.00	Q -



