

CAPÍTULO IV

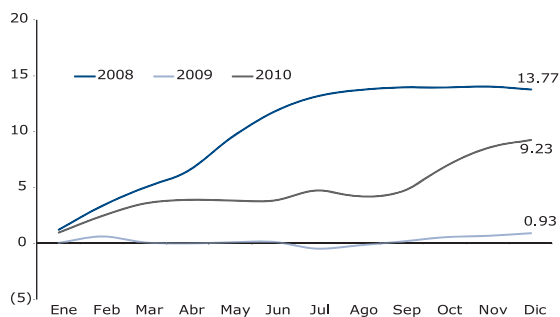
INFLACIÓN, EMPLEO Y SALARIOS

 **INFLACIÓN**

 **EMPLEO**

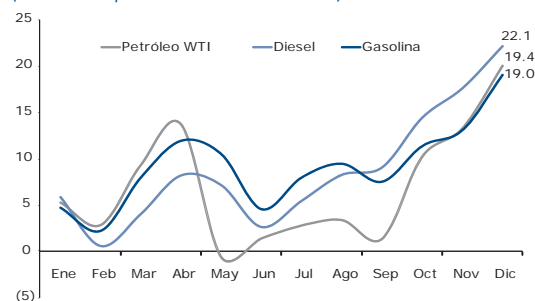
 **SALARIOS**

Gráfico IV-1
IPC nacional
(variación porcentual acumulada)



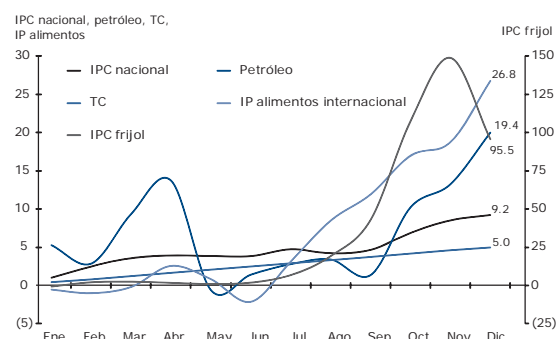
Fuente: BCN

Gráfico IV-2
Precio del petróleo WTI e IPC combustibles
(variación porcentual acumulada)



Fuente: Departamento de Energía de los EE.UU. y BCN

Gráfico IV-3
IPC y determinantes de la inflación 2010
(variación porcentual acumulada)



Fuente: FMI, Departamento de Energía de los EE.UU. y BCN

INFLACIÓN, EMPLEO Y SALARIOS

Inflación

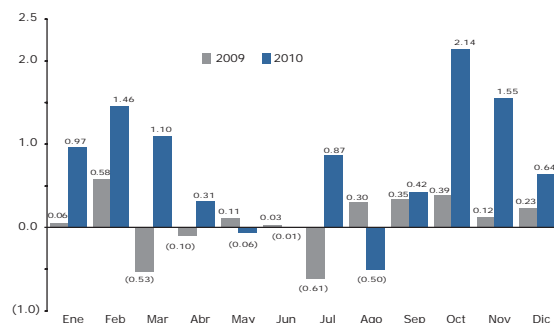
A partir de enero 2010, el cálculo de la inflación se realiza utilizando un nuevo IPC, con base 2006. La revisión introdujo dos elementos relevantes: actualización de la estructura del consumo de los nicaragüenses, según la EIGH (2006/07), y mejoras metodológicas para el cálculo, en consonancia con los estándares internacionales. Estos elementos contribuyen a mejorar la calidad y confiabilidad en la medición de la inflación.

La inflación nacional acumulada fue 9.23 por ciento en 2010 (0.93% en 2009), como resultado de fluctuaciones en la oferta de productos, principalmente alimenticios, y por el incremento del precio internacional de los principales granos básicos y del petróleo. El precio del petróleo WTI presentó un aumento de 19.4 por ciento en 2010 y finalizó en diciembre con un precio promedio de 89.3 dólares por barril, el cual fue el máximo alcanzado en el año.

La dinámica de los precios internos de los alimentos, estuvo sujeta a los cambios en los precios internacionales de algunos bienes primarios, debido a la estacionalidad de la producción de bienes de origen agropecuario y a la afectación de fenómenos climatológicos que provocaron pérdidas de las cosechas.

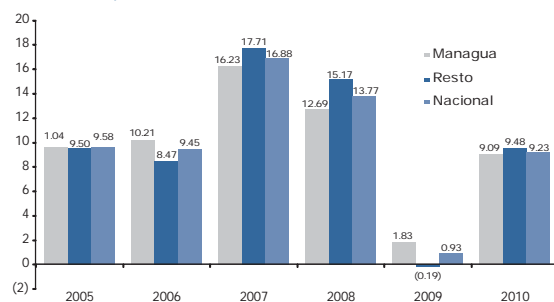
Además del efecto directo en el precio de los alimentos y combustibles, también se observó consecuencias de segunda vuelta en la conformación de los precios de artículos que utilizan esos productos como insumos, tal es el caso de los servicios de suministro de comida, energía eléctrica y transporte. Los servicios de suministro de comida registraron un alza en platos preparados para llevar, en la segunda mitad del año, impulsada principalmente por el alza de los frijoles cocidos. Por otro lado, el IPC de energía eléctrica aumentó 9.57 por ciento, debido al ajuste tarifario autorizado por el INE en mayo y la aplicación del deslizamiento cambiario. Por último, el aumento en el precio de los combustibles tuvo efecto en el incremento de los servicios de transporte escolar (9.47%) y taxi (5.05%).

Gráfico IV-4
IPC nacional 2009-2010
(variación porcentual mensual)



Fuente: BCN

Gráfico IV-5
IPC de Managua, resto del país y nacional
(variación porcentual acumulada)



Fuente: BCN

La dinámica inflacionaria registró los mayores repuntes en el primero y cuarto trimestre del año, asociados a incrementos en las divisiones de: i) alimentos y bebidas no alcohólicas, por una disminución de la oferta de productos de origen agropecuario; ii) educación, por el incremento en matrículas y aranceles en febrero; iii) transporte, afectado por el alza en combustibles; y iv) restaurantes y hoteles, por el repunte en el precio de platos preparados para llevar, principalmente en el último trimestre.

La inflación del resto del país superó a la de Managua, a diferencia de lo ocurrido el año previo. Sin embargo, Managua contribuyó con el mayor aporte marginal a la inflación nacional. La inflación del resto del país se originó principalmente por la elevada contribución de las divisiones recreación y cultura, dada la mayor ponderación del billete de lotería, restaurantes y hoteles, y el incremento de precios en el servicio de almuerzo.

Tabla IV-1
Inflación y contribución marginal al IPC de cada área geográfica 2010
(tasa de variación anual y puntos porcentuales)

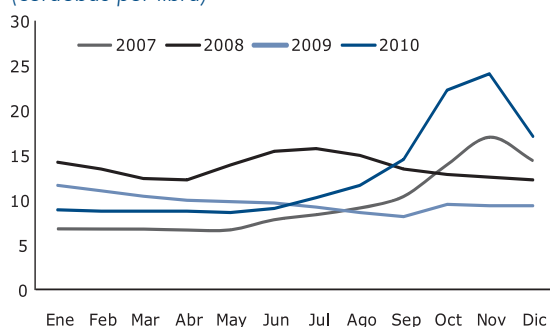
Divisiones	Variación porcentual			Contribución marginal		
	Managua	Resto	Nacional	Managua	Resto	Nacional
Índice General	9.09	9.48	9.23	9.09	9.48	9.23
Alimentos y bebidas no alcohólicas	13.93	13.43	13.73	4.42	4.87	4.58
Del cual:						
Frijol	86.85	106.40	95.50	0.65	1.11	0.82
Tomate	156.74	119.58	139.51	0.62	0.72	0.66
Aceite para cocinar	32.84	29.07	31.38	0.43	0.43	0.43
Papas	64.94	81.04	71.45	0.26	0.38	0.30
Alojamiento, agua, electricidad	8.40	8.08	8.29	0.79	0.71	0.77
Del cual:						
Tarifa de energía eléctrica	9.52	9.66	9.57	0.30	0.26	0.29
Gas butano	16.92	15.30	16.30	0.26	0.25	0.26
Alquiler	7.57	4.86	6.98	0.18	0.05	0.13
Transporte	9.24	8.09	8.92	0.84	0.50	0.72
Del cual:						
Gasolina	18.95	19.20	19.02	0.41	0.31	0.37
Diesel	22.73	21.02	22.13	0.13	0.11	0.12
Restaurantes y hoteles	5.77	6.64	6.12	0.55	0.76	0.63
Del cual:						
Almuerzo	3.89	5.75	4.72	0.21	0.44	0.30
Platos preparados para llevar	10.27	12.52	10.90	0.25	0.21	0.23
Recreación y cultura	8.07	15.50	10.67	0.38	0.69	0.49
Del cual:						
Billete de lotería	57.87	57.87	57.87	0.23	0.60	0.37
Resto del IPC	5.93	5.94	5.93	2.10	1.95	2.05

Fuente: BCN

Comportamiento de la inflación nacional para diferentes agrupaciones de productos

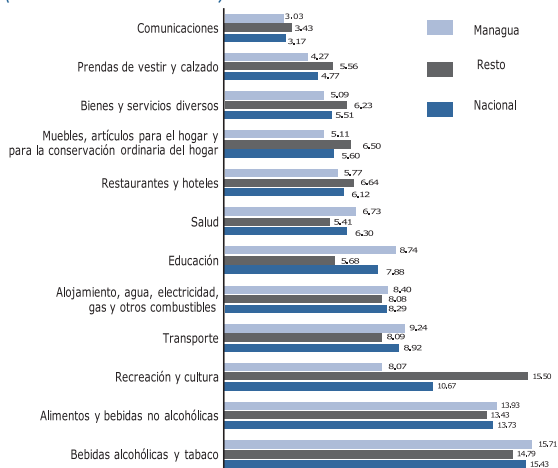
Alimentos y bebidas no alcohólicas mostró un crecimiento de 13.73 por ciento, y fue la de mayor contribución a la inflación de 2010, con 4.58 puntos porcentuales. Dicho comportamiento fue inducido por el exceso de lluvias en la segunda mitad del año, lo cual afectó las cosechas de frijoles, verduras y hortalizas frescas.

Gráfico IV-6
Precio promedio del frijol rojo a granel
(córdobas por libra)



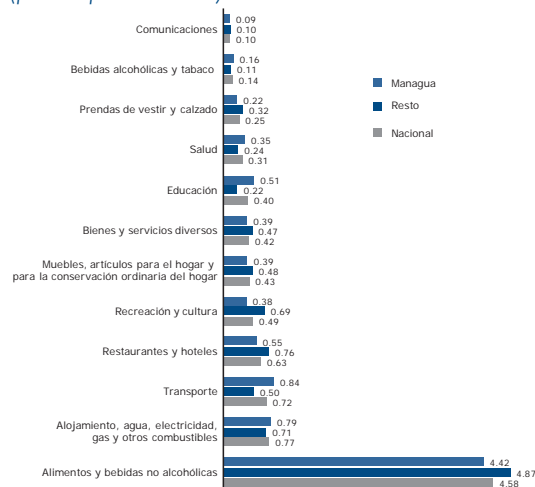
Fuente: BCN

Gráfico IV-7
IPC de Managua, resto del país y nacional por división
(variación acumulada)



Fuente: BCN

Gráfico IV-8
Contribución de cada división a la inflación de cada área geográfica
(puntos porcentuales)



Fuente: BCN

Dentro de esta división, el frijol en grano registró un incremento de 95.5 por ciento y contribuyó con 0.82 puntos porcentuales a la inflación de 2010. Este producto alcanzó su precio promedio máximo en noviembre (C\$24.2 por lb.), el cual se redujo a 17.1 córdobas por libra en diciembre, motivado por la salida de la cosecha de postrera y la aplicación de medidas para reducir la inflación, como facilitar las importaciones y la distribución a precio justo a través de los puestos de Empresa Nicaragüense de Alimentos Básicos (ENABAS).

Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles reflejó una variación anual de 8.29 por ciento, lo que se tradujo en un aporte de 0.77 puntos porcentuales a la inflación de 2010. De manera desagregada, se registró principalmente el alza en gas butano, y el efecto de ajustes por deslizamiento cambiario en la tarifa de energía eléctrica y alquiler de vivienda.

Transporte mostró un incremento de 8.92 por ciento, ocasionado principalmente por el precio internacional del petróleo, que incidió directamente sobre el precio de los combustibles e indirectamente sobre los precios del transporte escolar y el servicio de taxi. Su aporte a la inflación anual fue 0.72 puntos porcentuales.

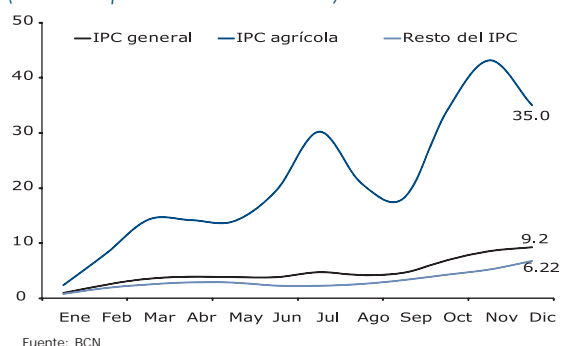
Restaurantes y hoteles aumentó 6.12 por ciento, debido principalmente al incremento en platos preparados para llevar, principalmente frijoles cocidos, como consecuencia del encarecimiento del grano. Esta división aportó 0.63 puntos porcentuales.

Recreación y cultura reflejó un alza de 10.67 por ciento, inducido principalmente por el incremento en el precio del billete de lotería de los sorteos extraordinarios. Esta división contribuyó con 0.49 puntos porcentuales a la inflación nacional de 2010.

IPC agrícola

El índice parcial de productos agrícolas, que pondera el 7.7 por ciento de la canasta del IPC, presentó una tendencia creciente en 2010, hasta ubicarse en 35.01 por ciento. Lo anterior se tradujo en un aporte de 3.05 puntos porcentuales a la inflación del año. Este comportamiento fue inducido por el aumento de precios de frutas, verduras, legumbres y hortalizas frescas. Los

Gráfico IV-9
IPC general, agrícola y resto, base 2006
(variación porcentual acumulada)



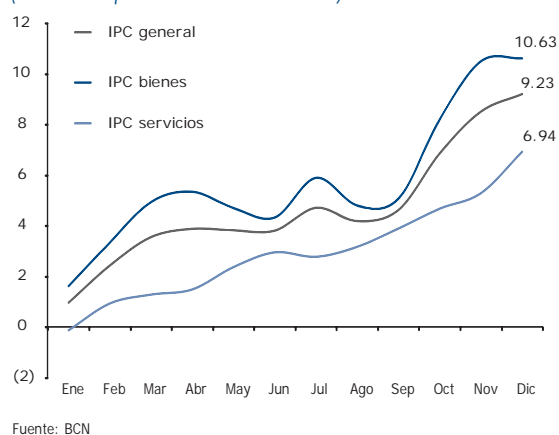
productos de origen agrícola que sobresalieron por su contribución a la inflación fueron frijol en grano, tomate, papa, chiltoma, limón, repollo, cebolla, aguacate y zanahoria.

IPC de bienes y servicios

Esta desagregación permite conocer la fuente principal de las presiones inflacionarias, particularmente por parte del componente de demanda, el cual usualmente tiene mayor incidencia en los servicios.

El índice del grupo de bienes lideró el comportamiento de la inflación, con un incremento de 10.63 por ciento, superando por amplio margen a la inflación registrada por el índice de servicios (6.94%). El grupo de bienes contribuyó con 6.59 puntos porcentuales a la inflación nacional, mientras el grupo de servicios registró una contribución de 2.64 puntos porcentuales. Estos resultados indican que las presiones inflacionarias provinieron en mayor parte del lado de la oferta, es decir, de menor oferta nacional de bienes y mayores precios externos.

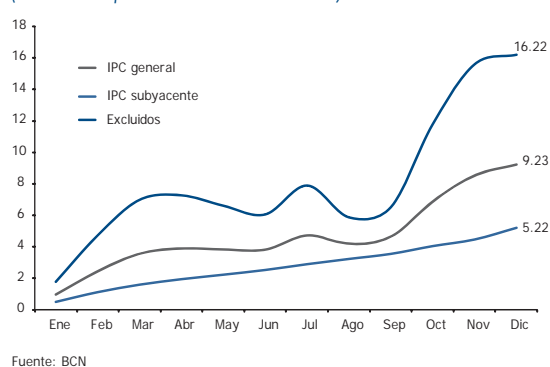
Gráfico IV-10
IPC general, bienes y servicios, base 2006
(variación porcentual acumulada)



Inflación subyacente

El indicador de inflación subyacente refleja la evolución del núcleo inflacionario, excluyendo a los bienes y servicios cuyos precios son más volátiles, comparados con la tendencia general de los demás que forman el sistema general de precios de una economía. Así, este indicador permite analizar las presiones inflacionarias de mediano plazo.

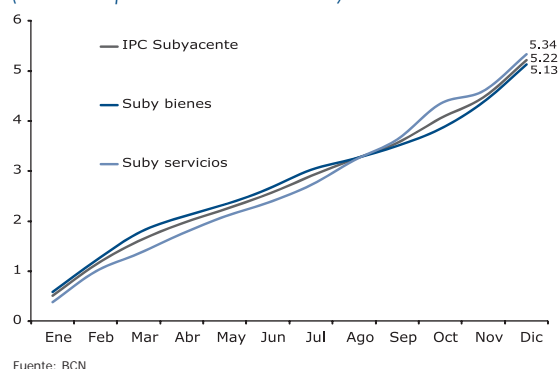
Gráfico IV-11
IPC general y subyacente, base 2006
(variación porcentual acumulada)



Para el cálculo de la inflación subyacente, el BCN excluye de la inflación nacional, los bienes administrados, así como aquellos artículos que registraron una volatilidad superior al promedio en el período enero 2006 a diciembre 2009, y mantiene la canasta de los artículos seleccionados hasta la próxima revisión del cálculo del indicador, lo cual facilita la comparación intertemporal.

El indicador subyacente estuvo por debajo del indicador general a lo largo del año, mostrando ambos una tendencia ascendente, siendo, sin embargo, los incrementos del indicador general más pronunciados en el último trimestre del año, sugiriendo que el

Gráfico IV-12
IPC subyacente, bienes y servicios, base 2006
(variación porcentual acumulada)



comportamiento de la inflación de 2010 se originó principalmente por factores de oferta.

La inflación subyacente finalizó el año en 5.22 por ciento, inferior en 4.01 puntos porcentuales al indicador general, con una contribución de 3.32 puntos porcentuales a la inflación nacional acumulada. Dentro del subyacente, los servicios mostraron más expansión (5.34%) que los bienes (5.13%); no obstante, estos últimos generaron el 57.6 por ciento de la inflación subyacente del año.

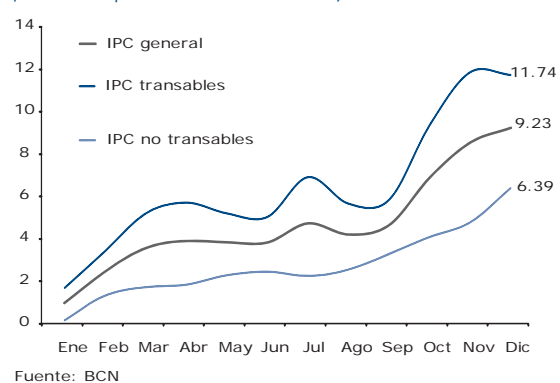
Los bienes que sobresalieron por su contribución a la inflación subyacente fueron azúcar, papel higiénico, cigarrillos, gaseosas y refrescos. Por su parte, los servicios que más crecieron fueron almuerzo, pago al servicio doméstico, alquiler de vivienda y taxi.

Inflación de bienes transables y no transables

Según la definición teórica de aceptación general, los bienes transables son aquellos aptos para ser importados o exportados, además de que podrían ser consumidos en el mercado interno. En cambio, los bienes no transables son aquellos que sólo pueden consumirse en el mercado interno; es decir, no se importan ni exportan, están más asociados al sector servicios, no compiten en el exterior y su precio se determina por el mercado interno.

De acuerdo a esta desagregación, la pauta de la inflación de 2010 fue marcada por los bienes transables, con un incremento de 11.74 por ciento y una contribución de 6.23 puntos porcentuales. El índice de los no transables registró una inflación acumulada de 6.39 por ciento, con una contribución marginal de 3 puntos porcentuales. Los resultados anteriores, reflejan la preponderancia de los factores externos y de oferta sobre los de demanda.

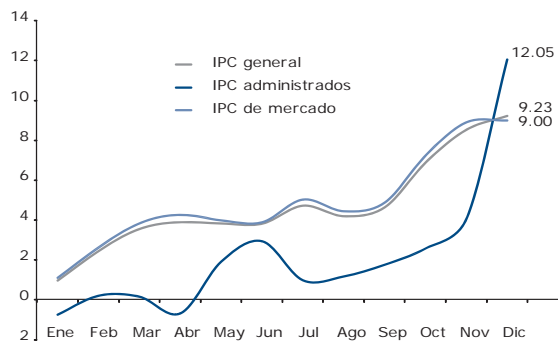
Gráfico IV-13
IPC general, bienes transables y no transables, base 2006
(variación porcentual acumulada)



Inflación de bienes administrados y de mercado

El IPC de los artículos administrados es el resultado de agrupar aquellos bienes y servicios de la canasta del IPC, cuyos precios son regulados por instituciones del Estado o son concertados por agentes económico-políticos. Por su parte, los bienes y servicios de mercado son todos aquellos cuyos precios se determinan de acuerdo a las condiciones de oferta y demanda.

Gráfico IV-14
IPC general, administrados y de mercado, base 2006
(variación porcentual acumulada)



Fuente: BCN

Al clasificar los bienes de la canasta del IPC en bienes administrados (8%) y de mercado (92%), se observó que a lo largo del año, la inflación acumulada de bienes administrados estuvo por debajo de la de bienes de mercado; no obstante, en diciembre este grupo de bienes registró un repunte que ocasionó que este indicador finalizara por encima del de los artículos de mercado.

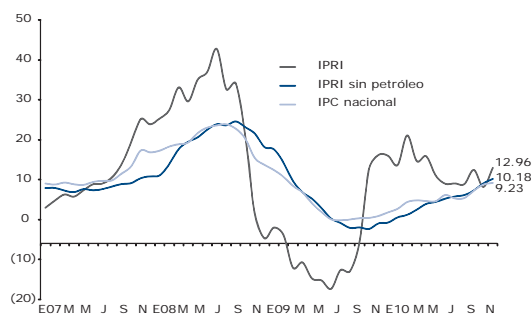
Los bienes administrados registraron un incremento de 12.05 por ciento al finalizar el año, como consecuencia de alzas en el precio del billete de lotería (particularmente en diciembre) y combustibles para uso en el hogar (gas licuado de petróleo) y los ajustes en la tarifa de energía eléctrica, principalmente; sin embargo, su contribución a la inflación anual fue 0.92 puntos porcentuales. Por su parte, el índice de bienes de mercado registró un incremento acumulado de 9 por ciento, pero su contribución a la inflación anual fue de 8.31 puntos porcentuales, dada la mayor ponderación de este grupo dentro de la canasta del IPC. Dentro de este grupo destacaron por su contribución los bienes alimenticios y combustibles.

Índice de Precios Industriales (IPRI)

El IPRI registró un incremento acumulado de 12.96 por ciento en 2010 (16.2% en 2009), impulsado principalmente por la tendencia de los derivados del petróleo, especialmente a partir del tercer trimestre del año. Los precios de productor de los derivados de petróleo reflejaron un incremento de 18.62 por ciento y contribuyeron con 6.13 puntos porcentuales. El IPRI, excluyendo derivados del petróleo, registró un aumento anual de 10.18 por ciento (-0.97% en 2009). El alza de los combustibles tuvo su efecto multiplicador al afectar los costos de producción y distribución de las empresas pertenecientes a las otras actividades económicas industriales.

Además de las presiones generadas por los precios de los hidrocarburos, otra fuente de inflación relevante para el IPRI provino de la rama de la industria alimenticia. Los precios de los productos de esta rama crecieron 13.81 por ciento, lo cual se tradujo en una contribución de 3.78 puntos porcentuales.

Gráfico IV-15
IPRI, IPRI sin petróleo e IPC nacional
(variación porcentual interanual)



Fuente: BCN

Las fuertes lluvias que afectaron los cultivos en el ciclo 2010/11, además de provocar pérdidas de cosecha, también dañaron las vías de penetración a las zonas productivas. Esto conllevó una disminución de la oferta de alimentos y al encarecimiento de los insumos, generando presiones al alza de los precios al productor de alimentos.

Tabla IV-2
Inflación acumulada y contribución marginal al IPRI
(tasa de variación acumulada y puntos porcentuales)

Grupos	Variación acumulada			Contribución marginal		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
IPRI	(4.67)	16.20	12.96	(4.67)	16.20	12.96
Alimentos	11.20	(0.69)	13.81	3.08	(0.22)	3.78
Bebidas	21.52	2.16	9.71	1.57	0.20	0.79
Vestuario	18.08	(2.78)	2.20	1.17	(0.22)	0.15
Cuero y calzado	9.63	(15.42)	18.67	0.16	(0.30)	0.26
Madera y muebles	16.97	1.05	6.62	0.18	0.01	0.07
Químicos, caucho y plástico	27.40	(1.42)	8.01	2.82	(0.20)	0.94
No metálico	26.88	1.05	6.28	0.64	0.03	0.17
Metálicos	61.74	(12.84)	10.57	1.66	(0.58)	0.36
Derivados del petróleo	(44.37)	79.55	18.62	(16.22)	16.96	6.13
Otros	6.91	11.22	6.72	0.26	0.51	0.29

Fuente: BCN

Índice de Precios de Materiales de Construcción (IPMC)

El IPMC registró un crecimiento acumulado de 8 por ciento en 2010, lo que representó una desaceleración de 1.9 puntos porcentuales con relación al crecimiento del año anterior. Los capítulos que contribuyeron a esta desaceleración fueron madera y techos, y cemento y derivados, los cuales aportaron 6.7 puntos porcentuales al crecimiento del índice general (13.6 puntos en 2009). El capítulo de metales y derivados retomó una tendencia al alza consistente con el comportamiento creciente de precios del mineral de hierro a nivel internacional. Los capítulos de electricidad e iluminación, y sanitarios y pisos aportaron en conjunto 0.1 puntos.

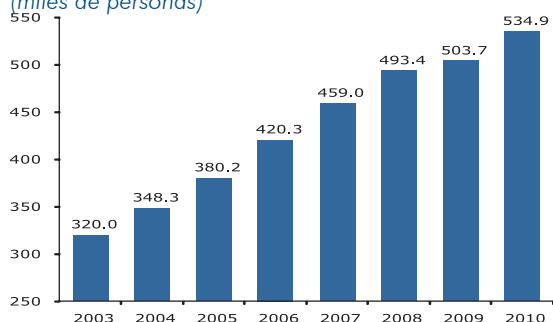
El surgimiento de nuevas construcciones residenciales en áreas fuera de cabeceras departamentales, principalmente de Managua, ha motivado un incremento en la cantidad ofertada de viviendas bajo el esquema del programa de crédito justo para la vivienda de

interés social, que a su vez ha originado, en parte, una tendencia a la desaceleración de precios de materiales de construcción. Se observó desaceleración de los precios del capítulo de maderas y techos, principalmente de la madera roja y láminas de fibrocemento, combinado con caídas en los precios de la madera de pino y láminas de zinc. El capítulo de cemento y derivados se desaceleró, fundamentalmente en materiales como cemento, arena y piedra triturada.

Por otro lado, se registró desaceleración de los precios de maderas y techos, principalmente de la madera roja y láminas de fibrocemento, combinado con caídas en los precios de la madera de pino y láminas de zinc. También se observó desaceleración en cemento y derivados, fundamentalmente en materiales como cemento, arena y piedra triturada.

Por su parte, los materiales integrantes del capítulo sanitario y pisos mostraron una menor caída con relación al año anterior, lo cual se reflejó en aumentos de precios de inodoros, tubos de PVC de ½ pulgada y llaves, principalmente. Finalmente, el capítulo de electricidad e iluminación mostró aumento de precios en alambres eléctricos, y crecimiento desacelerado en paneles eléctricos y varillas polo a tierra.

Gráfico IV-16
Afiliados al INSS
(miles de personas)



Fuente: INSS

Tabla IV-3
Inflación acumulada y contribución marginal al IPMC
(tasa de variación acumulada y puntos porcentuales)

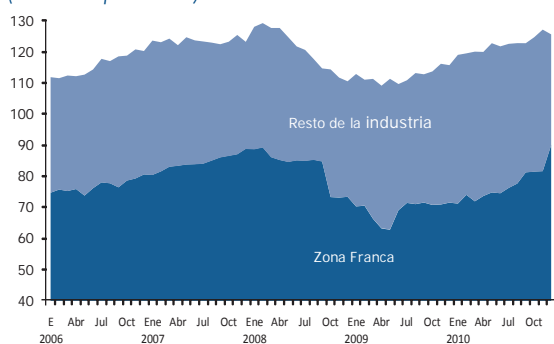
Capítulos	Variación acumulada			Contribución marginal		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
IPMC	29.6	9.9	8.0	29.6	9.9	8.0
Maderas y techos	28.0	16.5	8.4	18.9	11.0	5.9
Cemento y derivados	27.3	12.7	3.9	5.7	2.6	0.8
Electricidad e iluminación	11.4	9.9	10.4	0.2	0.1	0.1
Metales y derivados	54.6	(34.4)	20.0	4.7	(3.5)	1.2
Sanitarios y pisos	13.2	(11.2)	(2.1)	0.2	(0.2)	(0.0)

Fuente: BCN

Empleo

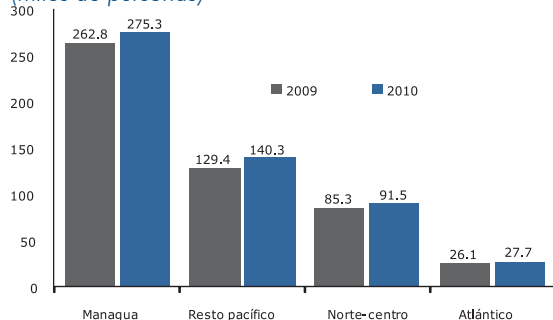
El promedio de trabajadores asegurados al INSS se ubicó en 534,881 personas en 2010, lo cual se tradujo en un incremento de 31,186 nuevos afiliados a la seguridad social (10,334 en 2009). Este comportamiento fue consistente con el proceso de recuperación de la economía que conllevó a una mayor demanda de empleo.

Gráfico IV-17
Afiliados al INSS de la industria vs. empleo de Zona Franca
(miles de personas)



Fuente: INSS

Gráfico IV-18
Afiliados al INSS por territorio
(miles de personas)



Fuente: INSS

La afiliación registró un incremento generalizado, principalmente en los sectores de industria manufacturera (10,120); servicios sociales, comunales y personales (6,115); agropecuario (5,791); y establecimientos financieros (3,698).

Tabla IV- 4
Afiliados al INSS
(personas)

Actividad	2008	2009	2010	Variación %	
				09/08	10/09
Total	493,361	503,695	534,881	2.1	6.2
Agropecuario	38,245	44,078	49,869	15.3	13.1
Minas	2,396	2,564	2,926	7.0	14.1
Industria	120,850	112,400	122,520	(7.0)	9.0
Electricidad, gas y agua	5,061	5,519	5,897	9.1	6.8
Construcción	13,802	13,248	14,462	(4.0)	9.2
Comercio, hoteles y restaurantes	66,878	68,568	71,020	2.5	3.6
Transporte y comunicaciones	15,730	17,017	18,073	8.2	6.2
Establecimientos financieros	44,953	45,796	49,494	1.9	8.1
Servicios comunales, sociales y personales	185,447	194,506	200,621	4.9	3.1

Fuente: INSS

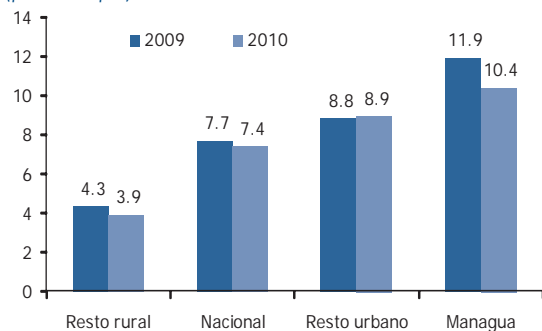
La mayor actividad económica en la industria manufacturera se asoció a la recuperación de las empresas bajo el régimen de Zonas Francas, las cuales, a partir de la recuperación de Estados Unidos, experimentaron un punto de inflexión en el segundo semestre de 2009, lo que conllevó a una recuperación acelerada del empleo. Al finalizar el año, el nivel de ocupación en Zonas Francas alcanzó 89,927 trabajadores (71,472 en diciembre de 2009).

Tabla IV-5
Afiliados al INSS por departamento
(personas y porcentajes)

Departamento	2008	2009	2010	Participación		
				2008	2009	2010
Total	493,361	503,695	534,881	100.0	100.0	100.0
Estelí	19,120	21,065	22,277	3.9	4.2	4.2
Madriz	4,034	4,506	4,740	0.8	0.9	0.9
Nueva Segovia	8,757	9,658	10,317	1.8	1.9	1.9
León	28,102	29,600	31,366	5.7	5.9	5.9
Chinandega	35,940	38,318	42,208	7.3	7.6	7.9
Managua	267,621	262,847	275,286	54.2	52.2	51.5
Masaya	20,978	20,968	23,398	4.3	4.2	4.4
Granada	12,910	13,129	13,424	2.6	2.6	2.5
Carazo	13,300	14,271	15,308	2.7	2.8	2.9
Rivas	11,554	13,097	14,602	2.3	2.6	2.7
Boaco	4,638	4,681	5,145	0.9	0.9	1.0
Chontales	9,914	10,730	11,427	2.0	2.1	2.1
Matagalpa	22,739	24,405	26,993	4.6	4.8	5.0
Jinotega	9,414	10,295	10,650	1.9	2.0	2.0
RAAN	9,195	10,176	10,924	1.9	2.0	2.0
RAAS	11,131	11,586	11,825	2.3	2.3	2.2
Río San Juan	4,015	4,365	4,991	0.8	0.9	0.9

Fuente: INSS

Gráfico IV-19
Tasa de desempleo abierto
(porcentajes)



Fuente: INIDE

De acuerdo a cifras suministradas por el INSS, la afiliación registró incrementos en todos los departamentos y regiones autónomas, siendo Río San Juan, Masaya y Rivas los que presentaron las mayores variaciones porcentuales con 14.4, 11.6 y 11.5 por ciento, respectivamente.

Caracterización del empleo

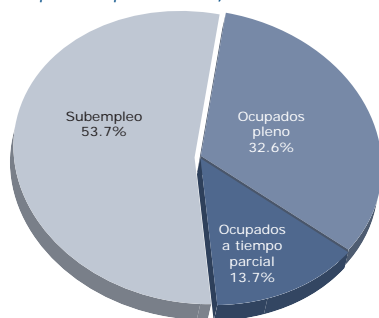
Desde febrero 2009, el INIDE realiza la Encuesta Continua de Hogares (ECH) para la medición del empleo, la cual constituye una de las fuentes más importantes de información primaria que posee el país en materia socioeconómica. Esta encuesta tiene cobertura nacional, representatividad trimestral, y por su carácter continuo, permite obtener información sobre la estacionalidad del empleo.

La muestra de esta encuesta suministra información para los siguientes dominios geográficos: Nacional, Managua, resto urbano y resto rural. Asimismo, el universo de estudio está constituido por las personas residentes en viviendas particulares con uno o más hogares, a nivel nacional.

La ECH constituye una mejora de la calidad y oportunidad de los datos estadísticos de empleo, útiles para el análisis y toma de decisiones en este ámbito. Sin embargo, cabe destacar que los resultados obtenidos en la ECH no son comparables con las series anteriores, debido a la frecuencia de realización de las encuestas y cambios metodológicos adoptados según recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT). Las encuestas en años anteriores se realizaban de manera puntual, normalmente en noviembre y en algunos años en julio.

Es importante mencionar, que la caracterización del empleo se realiza con base al promedio de los últimos tres trimestres, debido a que la información de la ECH está disponible a partir del segundo trimestre del 2009.

Gráfico IV-20
Población ocupada promedio 2010
(participación porcentual)



Fuente: INIDE

La encuesta indica que la Población en Edad de Trabajar (PET) experimentó un incremento interanual de 2.1 por ciento 2010. La PET se subdivide en la Población Económicamente Activa (PEA) con 72.1 por ciento de participación; el resto lo conforma la Población Económicamente Inactiva (PEI). La tasa de desempleo

abierto se ubicó en 7.4 por ciento (7.7% en 2009) mostrando una disminución de 0.3 puntos porcentuales.

En términos de calidad del empleo, la encuesta evidenció que 75.7 por ciento de los ocupados laboran en establecimientos que no llevan registros contables, observándose una variación de 12.7 por ciento con respecto a 2009. En tanto, el empleo en establecimientos que llevan registros contables creció 3.3 por ciento.

Tabla IV-6
Indicadores de empleo
(miles de personas y porcentajes)

Conceptos	Promedio		Variación %
	2009	2010	2010/09
Población en edad de trabajar ^{1/}	3,869.9	3,950.9	2.1
Población económicamente activa	2,589.5	2,846.9	9.9
Total ocupados	2,391.0	2,637.4	10.3
Desempleados	198.4	209.5	5.6
Población económicamente inactiva	1,280.5	1,103.9	(13.8)
Tasa neta de participación (PEA/PET)	66.9	72.1	
Tasa de ocupación (Ocupados/PEA)	92.3	92.6	
Tasa de desempleo abierto	7.7	7.4	

1/ : Personas de 14 años y más.
Fuente : INIDE

Asimismo, la encuesta indica que 53.7 por ciento de la PEA se encuentra en el subempleo. De esta proporción, 45.2 por ciento labora menos de 40 horas a la semana, y el resto devenga salarios inferiores al mínimo legal. Esta modalidad de ocupación se ha venido incrementando, debido al menor crecimiento de la oferta de puestos de trabajo formal respecto a la demanda, lo que conlleva a que un alto porcentaje de la PEA esté excluida del seguro social, entre otros beneficios.

Tabla IV-7
Ocupados por actividad económica
(miles de personas y porcentajes)

Actividad	Promedio		Variación %
	2009	2010	2010/09
Agropecuario, caza y silvicultura	773.7	849.3	9.8
Minas y canteras	11.3	11.9	5.6
Industria manufacturera	271.7	303.3	11.6
Electricidad, gas y agua	12.7	13.9	9.4
Construcción	102.8	102.9	0.1
Comercio, hoteles y restaurantes	558.5	650.5	16.5
Transporte y comunicaciones	102.2	97.4	(4.7)
Intermediación financiera	81.5	80.4	(1.4)
Servicios comunales, sociales y personales	476.6	527.8	10.8
Total	2,391.0	2,637.4	10.3

Fuente: INIDE

Un hallazgo adicional de la encuesta indica que del total de ocupados, 18.8 por ciento cotizaron a la seguridad social (19.7% en 2009), lo cual evidencia un amplio margen para aumentar el nivel de afiliación.

Salarios

En general, las estadísticas salariales mostraron tasas positivas, impulsadas por ajustes a los salarios de los trabajadores del Gobierno Central y al salario mínimo. De esta forma, según MITRAB, el salario promedio nacional aumentó 5 por ciento (0 % en términos reales). Por otro lado, el salario real de los trabajadores afiliados al INSS creció 1.3 por ciento.

Los trabajadores del Gobierno Central recibieron 6.2 por ciento de aumento salarial (10.5% en 2009). El reajuste salarial para maestros de primaria y secundaria fue 4.2 y 5.2 por ciento, respectivamente, beneficiando a más de 45 mil trabajadores gubernamentales. El incremento salarial para los trabajadores de la salud fue de 4 por ciento.

Gráfico IV-21
Salario promedio nacional según actividad
(córdobas)

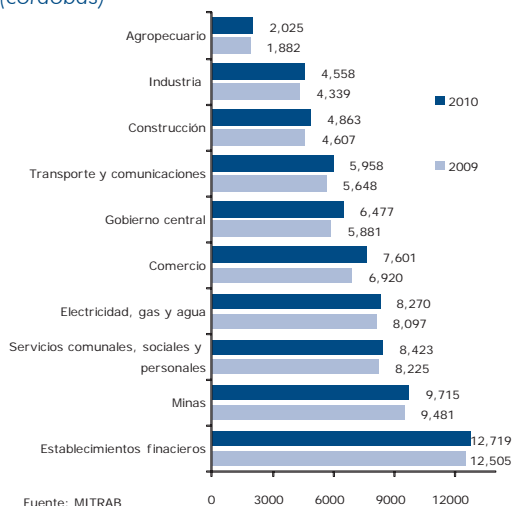


Tabla IV-8
Indicadores básicos de salarios

Conceptos	2008	2009	2010	Variación %	
				09/08	10/09
Salario promedio nominal					
<i>(Córdobas)</i>					
Nacional ^{1/}	5,341.9	6,010.3	6,312.5	12.5	5.0
Gobierno Central	5,198.0	5,745.6	6,102.4	10.5	6.2
Asegurados INSS	5,260.5	5,770.9	6,162.3	9.7	6.8
Salario promedio real					
<i>(Córdobas de 1994)</i>					
Nacional	1,390.3	1,508.2	1,508.3	8.5	0.0
Gobierno Central	1,352.7	1,441.8	1,452.4	6.6	0.7
Asegurados INSS	1,368.4	1,448.1	1,466.3	5.8	1.3

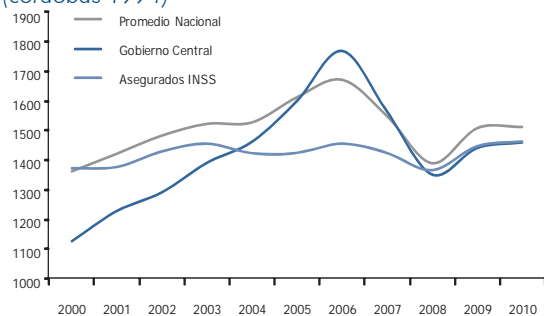
1/ : El salario promedio nacional de 2010, corresponde al promedio ene-nov

Fuente : MITRAB, INSS y MHCP

El salario promedio nominal de afiliados al INSS incrementó 6.8 por ciento en 2010 (9.7% en 2009), superior a la inflación promedio anual del año (5.46%), lo cual propició un incremento en el salario real promedio, protegiendo el poder adquisitivo de los afiliados.

De manera desagregada, el salario nominal de afiliados al INSS experimentó tasas positivas en todas las actividades económicas, con excepción de la actividad agropecuaria. Las actividades que alcanzaron mayor

Gráfico IV-22
Salario real
(córdobas 1994)



Fuente: MITRAB, INSS, MHCP y BCN

incremento en el salario nominal fueron: minas y canteras (26.1%), transporte y comunicaciones (12.7%), e industria manufacturera (9.6%).

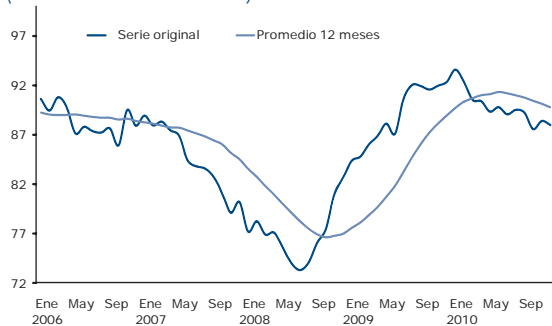
Tabla IV-9
Salario promedio de afiliados al INSS según actividad económica
(córdobas)

Actividad	2008	2009	2010	Variación %	
				09/08	10/09
Salario promedio nominal	5,260.5	5,770.9	6,162.3	9.7	6.8
Agropecuaria	3,279.6	3,635.6	3,620.8	10.9	(0.4)
Minas y canteras	7,498.8	8,237.2	10,384.3	9.8	26.1
Industria manufacturera	4,005.8	4,571.3	5,010.0	14.1	9.6
Electricidad, gas y agua	10,006.2	10,788.8	11,674.8	7.8	8.2
Construcción	5,050.4	5,628.0	5,999.0	11.4	6.6
Comercio, hoteles y restaurantes	5,805.1	6,084.4	6,586.1	4.8	8.2
Transporte y comunicaciones	7,067.1	7,610.0	8,580.0	7.7	12.7
Establecimientos financieros	7,033.0	7,478.6	7,787.5	6.3	4.1
Servicios comunales, sociales y personales	5,571.1	6,106.5	6,518.0	9.6	6.7
Salario promedio real (Córdobas de 1994)	1,368.4	1,448.1	1,466.3	5.8	1.3
Agropecuaria	854.0	912.3	861.4	6.8	(5.6)
Minas y canteras	1,947.2	2,067.2	2,470.2	6.2	19.5
Industria manufacturera	1,040.7	1,147.1	1,192.3	10.2	3.9
Electricidad, gas y agua	2,604.7	2,707.2	2,778.3	3.9	2.6
Construcción	1,312.5	1,412.2	1,426.8	7.6	1.0
Comercio, hoteles y restaurantes	1,510.8	1,526.8	1,567.1	1.1	2.6
Transporte y comunicaciones	1,839.5	1,909.4	2,041.8	3.8	6.9
Establecimientos financieros	1,830.4	1,876.5	1,852.5	2.5	(1.3)
Servicios comunales, sociales y personales	1,450.2	1,532.3	1,551.2	5.7	1.2

Fuente: INSS

El Índice de Salario Real del sector privado (ISAR) incrementó 1.3 por ciento (15.6% en 2009), como resultado del incremento en el salario de todas las categorías ocupacionales. La categoría ocupacional de los administrativos fue la que reflejó mayor incremento (3.1%), seguido por la categoría de servicios.

Gráfico IV-23
Salario real del sector privado
(índice base 1996=100)



Fuente: BCN

Tabla IV-10
Índice de salario real del sector privado
(índice base 1996=100)

Categorías	2008	2009	2010	Variación %	
				09/08	10/09
Promedio general	77.0	88.9	90.1	15.6	1.3
Obreros	58.6	68.5	68.6	16.9	0.1
Servicios	64.8	73.0	74.9	12.7	2.7
Administrativos	80.3	99.5	102.6	23.9	3.1
Técnicos y profesionales	98.7	115.7	116.7	17.3	0.8
Dirigentes	86.2	94.1	95.8	9.1	1.8

Fuente: MITRAB y BCN

En octubre de 2010, se aprobó la normativa salarial del café para la cosecha 2010/2011, según acuerdo del Ministerio del Trabajo (MITRAB). El aumento en el pago por lata de café cortado fue 25.6 por ciento y se ubicó en 27 córdobas, incluidas las prestaciones sociales. Esta normativa entró en vigencia a partir de noviembre de 2010.

Por su parte, la Comisión Nacional de Salario Mínimo firmó un acuerdo tripartito de ajuste semestral al salario mínimo, aplicándose un incremento de 6 por ciento en cada semestre de 2010, para todas las actividades económicas, lo cual benefició aproximadamente a 112,000 trabajadores.

Con el propósito de dar estabilidad a los trabajadores de Zona Franca, las organizaciones sindicales y empresariales consensuaron ajustes al salario mínimo, para un período de 3 años, siendo éstos de 8 por ciento en 2009, 12 por ciento en 2010 y 8 por ciento para 2011, avalado en acuerdo del MITRAB de marzo 2009.

En ese contexto, el salario mínimo efectivamente pagado continuó por encima del salario mínimo oficial, aunque en las actividades agropecuarias, establecimientos financieros y el Gobierno Central, la brecha existente es mínima. No obstante, en electricidad, gas y agua la brecha entre ambos salarios alcanzó 900 córdobas.

Tabla IV-11
Salario mínimo oficial
(córdobas)

Actividad	2008		2009	2010		Variación %		
	febrero	octubre	mayo	febrero	agosto	2009	2010	2010
Agropecuaria	1,180	1,392	1,573	1,667	1,768	13.0	6.0	6.0
Pesca	1,861	2,196	2,438	2,584	2,739	11.0	6.0	6.0
Minas	2,198	2,594	2,879	3,052	3,235	11.0	6.0	6.0
Industria	1,646	1,942	2,155	2,285	2,422	11.0	6.0	6.0
Industrias de Zona Franca	2,006	2,367	2,557	2,863	2,863	8.0	12.0	-
Electricidad, gas y agua	2,245	2,649	2,940	3,117	3,304	11.0	6.0	6.0
Construcción	2,739	3,232	3,588	3,803	4,031	11.0	6.0	6.0
Comercio	2,245	2,649	2,940	3,117	3,304	11.0	6.0	6.0
Transporte y comunicaciones	2,245	2,649	2,940	3,117	3,304	11.0	6.0	6.0
Establecimientos financieros	2,739	3,232	3,588	3,803	4,031	11.0	6.0	6.0
Servicios comunales, sociales y pers.	1,716	2,025	2,247	2,382	2,525	11.0	6.0	6.0
Gobierno Central	1,526	1,801	1,999	2,119	2,246	11.0	6.0	6.0

Fuente: MITRAB