

# INDICADORES MENSUALES

## NUEVOS ÍNDICES DE REMUNERACIONES Y COSTOS DE MANO DE OBRA (BASE ANUAL 2009 = 100)

EDICIÓN N° 138 • BOLETÍN INFORMATIVO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS • 5 DE MAYO DE 2010

**Variación mensual fue negativa en IR (-0,1%) y nula en ICMO** ■

**Construcción fue la categoría de mayor incidencia negativa en los índices** ■

**Variación positiva de IR en mujeres (0,4%)** ■

Durante marzo, tanto el IR como el ICMO -que se estiman a partir de la nueva encuesta a empresas del INE-, tendieron a la baja. En el caso de las remuneraciones fue más notorio que en los costos, donde el índice estuvo debajo de lo registrado el mes anterior.

Explicaron esta evolución el comportamiento de tres de las categorías con mayor incidencia en estos indicadores: Comercio, Actividades Inmobiliarias, y Construcción. De igual forma, Industria Manufacturera que presentó una variación mensual positiva en el IR, en términos del ICMO se redujo; con esto, el contexto general de los indicadores fue a la baja, debido a que los sectores económicos referidos representan, en conjunto, más del 60 % en las ponderaciones.

El efecto negativo del sector Construcción fue el de mayor incidencia. En este rubro disminuyeron fuertemente algunos componentes de remuneraciones y costos: "sueldos base"; "pagos por trato"; "pagos por horas extraordinarias"; "comisiones por ventas"; y "gastos de bienestar y capacitación", entre otros. Algo similar se observó en Actividades Inmobiliarias y Comercio.

En línea con lo anterior, los grupos ocupacionales Vendedores, Promotores y Modelos, Operarios, y Trabajadores no Especializados registraron incidencias negativas sobre las variaciones mensuales. En particular, los trabajadores con menor calificación sufrieron las mayores disminuciones. Según sexo, la variación positiva del IR en mujeres provino principalmente de los grupos ocupacionales Directivos y Gerentes, Profesionales y Técnicos. Este fenómeno se observó con especial énfasis en la categoría de Intermediación Financiera.

Por otro lado, a pesar de que marzo contó con tres días hábiles más que febrero, las horas totales promedio trabajadas se redujeron levemente, lo cual se explica por la importante contracción en el número de horas extraordinarias. Asimismo, el Índice de Puestos de Trabajo continuó desacelerándose, aunque marginalmente.

En forma paralela, las remuneraciones por hora ordinaria y por hora total se incrementaron, al igual que los costos por hora total. Este comportamiento es coherente con el hecho que, al disminuir las variables de cantidad, las variables nominales promedio (precios por hora trabajada) tiendan al alza.



MARZO de 2010

### ÍNDICES

IR (BASE 2009 = 100)	
ÍNDICE	101,58
VAR. MENSUAL	-0,1
VAR. ACUMULADA*	-0,1
VAR. 12 MESES	-

ICMO (BASE 2009 = 100)	
ÍNDICE	102,02
VAR. MENSUAL	0,0
VAR. ACUMULADA*	-0,1
VAR. 12 MESES	-

### ESTIMACIONES

#### Remuneración Ordinaria por hora

VALOR	\$ 2.635,21
VAR. MENSUAL	2,4
VAR. ACUMULADA*	2,4
VAR. 12 MESES	-

### ÍNDICES ANALÍTICOS

#### Índice de Puestos de Trabajo (IPT)

ÍNDICE (BASE 2009 = 100)	102,93
VAR. MENSUAL	-0,1
VAR. ACUMULADA*	0,7
VAR. 12 MESES	2,0

### IR POR SEXO

#### Mujeres

ÍNDICE (BASE 2009 = 100)	102,31
VAR. MENSUAL	0,4
VAR. ACUMULADA*	0,6
VAR. 12 MESES	-

#### Hombres

ÍNDICE (BASE 2009 = 100)	101,31
VAR. MENSUAL	-0,3
VAR. ACUMULADA*	-0,3
VAR. 12 MESES	-

\* Acumulada respecto de diciembre del año anterior

### Cobertura IR/ICMO Marzo 2010

A nivel nacional, durante marzo se logró captar el 99,0% de los establecimientos muestrales. Cabe señalar que en las regiones del Maule y del Biobío -las más afectadas por el terremoto- dicha captura fue de 100,0% y 93,4%, respectivamente. En virtud de lo anterior, las estimaciones para esta coyuntura mensual son representativas y cumplen con todos los estándares de calidad estadística.

# ÍNDICE GENERAL DE REMUNERACIONES POR HORA (IR) E ÍNDICE GENERAL DE COSTO DE MANO DE OBRA POR HORA (ICMO)

## Construcción y Comercio incidieron negativamente en el IR e ICMO durante marzo

El Índice General Nominal de Remuneraciones (IR) registró una variación de -0,1%, explicada en gran parte por la incidencia negativa de las actividades con mayor peso relativo en el indicador: Construcción, Comercio y Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler.

En contrapartida, las categorías que incidieron positivamente fueron Intermediación Financiera y Transporte y Comunicaciones, las cuales tienen también un peso importante en el índice. Aunque en menor medida, esta situación también se observó con estas categorías económicas y su influencia en el dinamismo mensual del ICMO, lo que significó que su variación mensual fuera nula.

Las variaciones mensuales negativas más significativas del IR se registraron en Construcción (-2,5%), específicamente en hombres, de los grupos ocupacionales Operadores y Montadores de Instalaciones y Máquinas, Trabajadores No Especializados y Profesionales, en las empresas grandes de dicha categoría. En

lo anterior, habría influido la alta base comparativa, debido a la entrega de bonos en febrero que no se volvieron a dar en marzo, como también la paralización de actividades a causa del terremoto y de las consecuentes réplicas que se percibieron durante marzo. En segundo lugar se ubica Comercio (-1,0%), donde fueron las mujeres de Apoyo Administrativo y los hombres Vendedores, Promotores y Modelos los que incidieron en la variación negativa de esta categoría económica.

En el ICMO, las variaciones mensuales fueron positivas en la mayoría de las categorías económicas, a excepción de las categorías con mayor peso relativo como Construcción, Actividades Inmobiliarias y Comercio, cuyas variaciones negativas fueron de -2,7%, -0,5% y -0,4%, respectivamente. En el primer caso, al igual que en el IR, incidió negativamente hombres, Operadores y Montadores de Instalaciones y Máquinas, y Trabajadores No Especializados. En la segunda categoría económica, incidieron tanto las mujeres como los hombres de Apoyo Administrativo. Finalmente, en Comercio incidieron los hombres Vendedores, Promotores y Modelos, y los Trabajadores No Especializados.

**Cuadro 1: Incidencia en la Variación Mensual del Índice Nominal de Remuneraciones e Índice Nominal de Costo de la mano de Obra según actividad económica, marzo 2010**

Categoría Económica (*)	Ponderación IR	Índice Mensual (IR)	Variación Mensual	Incidencia Mensual (**)	Ponderación ICMO	Índice Mensual (ICMO)	Variación Mensual	Incidencia Mensual (**)
Minería	3,57375	102,73	-0,2	-0,007	3,87271	102,47	0,4	0,016
Industria Manufacturera	16,50973	100,96	0,1	0,023	16,84443	101,29	-0,4	-0,063
Electricidad, Gas y Agua	1,38200	103,63	-0,1	-0,002	1,45898	104,82	0,1	0,001
Construcción	10,88111	98,63	-2,5	-0,272	11,19232	98,85	-2,7	-0,303
Comercio	16,90506	100,68	-1,0	-0,166	16,65760	101,15	-0,4	-0,071
Hoteles y Restaurantes	2,31650	102,23	0,2	0,005	2,28584	102,77	0,4	0,010
Transporte y Comunicaciones	7,17290	103,45	1,4	0,103	7,36223	103,47	1,5	0,109
Intermediación Financiera	7,06254	103,23	2,3	0,158	6,94345	103,85	2,5	0,173
Inmobiliaria Empresarial y de Alquiler	16,59242	101,45	-0,7	-0,114	16,37851	101,95	-0,5	-0,080
Adm Pública	5,66140	104,53	0,7	0,040	5,50758	105,42	1,0	0,058
Enseñanza	6,65604	102,12	0,3	0,018	6,27019	103,02	0,6	0,039
Servicios Sociales y Salud	3,64955	102,20	0,6	0,020	3,62683	103,43	0,9	0,031
Otros Serv. Comunitarios, Sociales y Personales	1,63700	104,02	4,7	0,076	1,59933	103,48	4,2	0,066
	<b>100,00000</b>		<b>Variación Mensual IR</b>	<b>-0,1</b>	<b>100,00000</b>		<b>Variación Mensual ICMO</b>	<b>0,0</b>

(\*) Clasificación según CIIU Rev. 3.

(\*\*) La suma de las incidencias es igual a la variación mensual registrada por el IR e ICMO.

## Cuadro 2: Incidencia en la Variación Mensual del Índice Nominal de Remuneraciones e Índice Nominal de Costo de la mano de Obra según tamaño de empresa

Tamaño de empresa según ventas(*)	Ponderación IR	Índice Mensual	Variación Mensual	Incidencia Mensual (**)	Ponderación ICMO	Índice Mensual	Variación Mensual	Incidencia Mensual (**)
Pequeña	13,77246	101,69	-0,7	-0,093	13,69927	101,87	-0,6	-0,081
Mediana	16,30977	103,18	-0,2	-0,028	16,10704	103,47	0,0	-0,001
Grande	69,91777	101,19	0,0	0,004	70,19369	101,72	0,1	0,067
	<b>100,00000</b>		<b>Variación Mensual IR</b>	<b>-0,1</b>	<b>100,00000</b>		<b>Variación Mensual ICMO</b>	<b>0,0</b>

(\*) Empresa Pequeña: ventas menores a 25.000 UF; Mediana: ventas de 25.000 a 100.000 UF, Grande: ventas superiores a 100.000 UF.

(\*\*) La suma de las incidencias es igual a la variación mensual experimentada por el IR e ICMO.

### La variación del IR Real fue negativa

La variación mensual del IR real fue negativa (-0,2%), debido a la disminución nominal de las remuneraciones y acentuada por la variación de 0,1% del IPC de marzo. La variación acumulada a la fecha es de -1,0%.

### Empresas pequeñas registran variaciones mensuales negativas del IR e ICMO

Según tamaño de ventas, durante marzo las empresas Grandes registraron variaciones mensuales levemente positivas, tanto en el IR como en el ICMO con 0,0% y 0,1%, respectivamente. Este grupo de empresas, al tener un importante peso relativo sobre el índice general, compensaron en parte el comportamiento negativo que registraron los otros tamaños de empresa durante el periodo, especialmente las empresas pequeñas, que presentaron una variación mensual negativa de 0,7% en el IR y de 0,6% en el ICMO.

### Técnicos registraron el mayor dinamismo durante el mes

El grupo ocupacional Técnicos mostró el mayor dinamismo en el IR (1,3%) y en el ICMO (1,2%), específicamente en las categorías de Intermediación Financiera, Comercio, Minería y Actividades Inmobiliarias.

Un menor dinamismo se observó en trabajadores de Apoyo Administrativo con variaciones de 0,5% en el IR y 0,7% en ICMO, principalmente en la categoría Intermediación Financiera. Mientras que, Profesionales varió 0,1% en el IR y 0,4% en el ICMO, destacándose en Actividades Inmobiliarias y Minería. Todos los grupos ocupacionales mencionados pertenecientes a empresas grandes.

En contrapartida, los Trabajadores no especializados pertenecientes principalmente a Construcción mostraron la mayor incidencia negativa en el IR (variación mensual de -1,3%) y de igual forma en el ICMO con una variación mensual de -1,3%, seguido por el grupo Operadores y Montadores de Instalaciones y Máquinas que registró -1,1% en el IR y -1,3% en el ICMO.

### Cuadro 3: Estimación de horas medias pagadas por trabajador, marzo 2010

HORAS ORDINARIAS	
TOTAL	173,6
VAR. MENSUAL	0,3
VAR. ACUMULADA*	-1,1
VAR. 12 MESES	-
HORAS EXTRAORDINARIAS	
TOTAL	7,3
VAR. MENSUAL	-8,3
VAR. ACUMULADA*	-14,1
VAR. 12 MESES	-
HORAS TOTALES	
TOTAL	180,9
VAR. MENSUAL	-0,1
VAR. ACUMULADA*	-1,7
VAR. 12 MESES	-

\* Acumulada respecto a enero.

## IR por Sexo: Incidencia de Técnicos en mujeres y de Trabajadores No Especializados en hombres

Las mujeres registraron un incremento en sus remuneraciones reflejado en una variación positiva de 0,4% en el IR y 0,7% en el ICMO. Las variaciones en hombres fueron de -0,3% en ambos índices. La mayor incidencia en las mujeres, se observó con claridad en la dinámica de Técnicos y Trabajadores de Apoyo Administrativo. Las incidencias negativas del IR en hombres provinieron de los grupos ocupacionales Operadores y Montadores de Instalaciones y Máquinas, y Trabajadores No Especializados.

## INDICADORES ANALÍTICOS

Marzo contó con tres días hábiles más que febrero. Sin embargo, los indicadores de horas pagadas que arroja la nueva encuesta, reflejan una importante contracción, excepto en horas ordinarias, las que aumentaron marginalmente.

### Industria Manufacturera presentó la mayor incidencia en el alza mensual de horas ordinarias promedio

La leve alza, durante marzo, de las horas ordinarias promedio (0,3%) se explicó, esencialmente, por el comportamiento de Industria Manufacturera. Comercio, que también tiene una alta ponderación en la encuesta, observó una variación nula mientras que en Construcción disminuyó.

### Fuerte baja en las horas extraordinarias promedio

En los sectores económicos de mayor ponderación en la encuesta, se apreció una importante contracción mensual en el número de horas extraordinarias promedio trabajadas. Estos son: Construcción, Industria Manufacturera, Comercio y Actividades Inmobiliarias.

### Disminuyen las horas promedio totales pagadas

Horas extraordinarias contrarrestó el leve incremento de las horas ordinarias, lo que significó que las horas totales promedio trabajadas, durante marzo, disminuyeran 0,1%. De esta manera, se reflejó una disminución en la actividad productiva post-terremoto que trajo, como correlato, incrementos menores en los precios por hora trabajada.

### Aumenta el precio por hora pagada en sus distintas acepciones

La remuneración por hora ordinaria se elevó 2,4%. En todas las categorías económicas este indicador fue al alza durante el periodo de referencia, lo que está en sintonía con el hecho de

## Cuadro 4: Estimación de las remuneraciones y costos medios pagados por hora, marzo 2010

### REMUNERACIÓN ORDINARIA POR HORA ORDINARIA

VALOR	\$ 2.635,21
VAR. MENSUAL	2,4
VAR. ACUMULADA*	2,4
VAR. 12 MESES	-

### REMUNERACIÓN ORDINARIA Y EXTRAORDINARIA POR HORA TOTAL

VALOR	\$ 3.455,51
VAR. MENSUAL	1,2
VAR. ACUMULADA*	1,1
VAR. 12 MESES	-

### COSTO DE LA MANO DE OBRA POR HORA TOTAL

VALOR	\$ 3.765,31
VAR. MENSUAL	1,5
VAR. ACUMULADA*	1,0
VAR. 12 MESES	-

\* Acumulada respecto a enero.

que el tiempo promedio trabajado disminuyó probablemente por desincorporaciones de personal, situación que suele impactar al alza el precio promedio por hora trabajada de las personas que continúan trabajando.

Algo similar se observó en el precio por hora extraordinaria, donde es interesante notar que uno de los grupos que más incidió en el alza del precio por hora extraordinaria fue "trabajadores no especializados" que, precisamente, fue de los más afectados en el sector Construcción.

### Ajuste a la baja del IPT

En línea con lo descrito, el Índice de Puestos de Trabajo continuó ajustándose a la baja, lo que indica que el número de puestos de trabajo disminuyó durante marzo.