

ÍNDICES DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL-IPI
ÍNDICES DE EMPLEO, REMUNERACIONES Y HORAS TRABAJADAS
BASE: IER ENE-FEB-MAR 2003 = 100

DICIEMBRE 2009

NATURALEZA

El INEC mensualmente calcula los índices de Empleo, Remuneraciones y Horas Trabajadas-IER codificados de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme-CIIU3 los que proporcionan una visión de las variaciones mensuales y la dirección del empleo, las remuneraciones y el tiempo de trabajo. Los indicadores constituyen una herramienta técnica de importancia para el análisis coyuntural de la economía nacional.

La muestra investigada la forman un 20% de establecimientos seleccionados del Directorio 2001 de las Encuestas Anuales de Minería, Manufactura, Comercio Interno, Hoteles, Restaurantes y Servicios; para su selección se tomó en cuenta la importancia relativa de las variables de producción, ventas e ingresos, según la naturaleza de la actividad económica.

La información que se recoge mensualmente se refiere a las variables de : empleados, obreros, remuneraciones (sueldos y salarios y otros ingresos que se pagan mensualmente), número de horas normales o legales y horas extras.

Por aspectos operacionales, ajustes y disponibilidad de datos por parte de las empresas informantes, los índices tienen un desfase de dos meses. **La información de los últimos tres meses siempre será considerada como provisional.**

La actividad del INEC se respalda en la "Ley de Estadística" (Registro Oficial No 82 del 7 de mayo de 1976), que le responsabiliza de la ejecución de encuestas y le obliga a guardar la reserva y la confidencialidad de la información recibida.

ANÁLISIS

EMPLEO

El Índice Nacional de Empleo a diciembre del 2009 es de 150.46, comparado con el de noviembre 2009 (149.92), arroja una variación mensual positiva de 0.36%; en lo que va del año la variación es de 1.42%; con relación a diciembre 2008, se observa una evolución positiva de 1.42%.

Analizando los índices por secciones se observa que la Sección **Z** tiene la mayor variación mensual positiva (16.06%) y la sección **C** registra la mayor variación negativa (-0.56). En términos anuales, la sección que presenta el mayor crecimiento es la **Z** (35.53%) y en la sección **G** se observa la mayor variación negativa (-3.41%).

REMUNERACIONES

El Índice Nacional de Remuneraciones de diciembre del 2009, es de 232.09, comparado con el de noviembre 2009 (220.93), arroja una variación mensual positiva de 5.05%; en lo que va del año la variación es positiva 10.71%; con relación a diciembre 2008, se observa una evolución positiva de 10.71%.

Si se analizan los índices por secciones se observa que la Sección **N** tiene la mayor variación mensual positiva de 11.45%. En cambio la Sección **C**, registra la mayor variación negativa de -6.13. En términos anuales la Sección **Z** registra el mayor aumento 40.37% y la sección **C**, es la que presenta la mayor variación negativa de -1.39.

HORAS TRABAJADAS

El Índice Nacional de Horas Trabajadas de diciembre del 2009 es de 159.27, al confrontarlo con el de noviembre 2009 (150.77), arroja una variación mensual positiva de 5.64%; en lo que va del año la variación es de 3.73%; con relación a diciembre 2008, se observa una evolución positiva de 3.73%.

Al estudiar las secciones se observa que la Sección **Z** tiene la mayor variación mensual positiva (23.93%), no se registran variaciones negativas en ninguna de las secciones para este período. En términos anuales, la variación positiva mayor corresponde a la Sección **Z** que acusa una alza de 36.88% y la sección **H** registra la mayor variación anual negativa de -0.74%.

ÍNDICES NACIONALES Y SUS VARIACIONES PORCENTUALES MENSUALES Y EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES, SEGÚN ACTIVIDADES ECONÓMICAS

(BASE: E-F-M / 2003 = 100)

DICIEMBRE 2009

SECCIONES Y DIVISIONES CIIU	PRODUCTOS	EMPLEO					REMUNERACIONES					HORAS TRABAJADAS				
		ÍNDICE			VARIACIONES PORCENTUALES		ÍNDICE			VARIACIONES PORCENTUALES		ÍNDICE			VARIACIONES PORCENTUALES	
		DIC/08	NOV/09	DIC/09	DIC/08 NOV/09	DIC/08 NOV/09	DIC/08	NOV/09	DIC/09	DIC/08 NOV/09	DIC/08 NOV/09	DIC/08	NOV/09	DIC/09	DIC/08 NOV/09	DIC/08 NOV/09
0	INDICE GENERAL	148.35	149.92	150.46	0.36	1.42	209.65	220.93	232.09	5.05	10.71	153.54	150.77	159.27	5.64	3.73
C	EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	129.71	145.25	144.43	-0.56	11.35	174.98	183.83	172.56	-6.13	-1.39	133.57	139.67	145.91	4.47	9.24
	Extracción de petróleo crudo y de gas natural; actividades de tipo servicio relacionadas con la extracción de petróleo y de gas, excepto las actividades de prospección	150.18	166.03	165.23	-0.48	10.02	173.50	175.04	163.00	-6.88	-6.05	158.27	163.24	168.07	2.96	6.19
C13	Extracción de minerales metalíferos	87.20	113.56	112.11	-1.28	28.57	193.85	312.41	305.94	-2.07	57.82	81.13	95.62	106.88	11.77	31.74
D	Explotación de otras minas y canteras	108.18	107.61	107.61	0.00	-0.53	180.29	199.38	195.56	-1.92	8.47	110.99	111.02	116.16	4.63	4.67
D14	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	130.83	132.33	131.94	-0.30	0.85	187.46	199.77	204.31	2.27	8.98	136.38	133.97	138.79	3.60	1.77
D15	Elaboración de productos alimenticios y de bebidas	132.16	134.45	133.75	-0.52	1.20	193.10	214.10	211.96	-1.00	9.77	142.20	138.48	144.24	4.16	1.43
D16	Elaboración de productos de tabaco	99.69	100.93	98.75	-2.16	-0.94	89.92	88.45	80.86	-8.58	-10.08	95.28	100.52	97.85	-2.65	2.70
D17	Fabricación de productos textiles	103.15	103.38	102.98	-0.39	-0.16	161.35	169.90	175.62	3.37	8.85	107.25	108.94	108.42	-0.48	1.09
D18	Fabricación de prendas de vestir, abalorio y tejido de pieles	109.87	123.71	119.49	-3.41	8.76	198.46	190.85	183.55	-3.82	-7.51	114.38	119.58	97.96	-18.08	-14.36
D19	Curtido y adobo de cueros; fabricación de marillas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guamionería	121.60	144.54	146.05	1.05	20.10	164.64	186.89	190.06	1.70	15.44	130.58	153.40	152.31	-0.71	16.64
D20	Producción de madera y fabricación de productos de madera y de corcho excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	124.38	125.09	123.66	-1.14	-0.57	157.88	174.25	168.24	-3.45	6.56	121.44	116.88	119.36	2.12	-1.72
D21	Fabricación de papel y de productos de papel	116.28	123.35	124.07	0.59	6.70	158.01	187.41	185.73	-0.90	17.54	116.58	122.11	127.00	4.00	8.84
D22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	165.79	146.33	150.60	2.92	-9.16	233.87	215.06	226.12	5.14	-3.32	160.45	144.73	149.49	3.29	-6.93
D23	Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	139.05	142.51	137.92	-3.22	-0.81	217.05	210.44	201.21	-4.39	-7.29	139.16	137.04	133.76	-2.39	-3.88
D24	Fabricación de sustancias y productos químicos	124.63	124.58	125.24	0.53	0.49	147.59	161.52	162.38	0.54	10.02	118.07	117.73	119.45	1.46	1.17
D25	Fabricación de productos de caucho y de plástico	135.33	138.75	142.57	2.75	5.35	191.97	161.54	213.06	31.89	10.99	129.97	119.89	136.41	13.78	4.95
D26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	153.77	150.14	150.06	-0.06	-2.41	197.22	206.83	201.30	-2.67	2.07	163.48	152.91	163.11	6.67	-0.23
D27	Fabricación de metales comunes	142.91	156.58	156.96	0.25	9.83	204.71	230.33	226.02	-1.87	10.41	146.91	157.83	158.81	0.62	8.10
D28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	102.37	104.97	104.69	-0.26	2.27	138.75	155.87	178.17	14.31	28.41	106.70	121.09	124.71	2.99	16.88
D29	Fabricación de maquinaria y equipo n. c. p.	154.29	142.94	140.05	-2.03	-9.23	215.58	218.78	225.61	3.12	4.65	152.79	136.97	149.91	8.72	-2.54
D31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n. c. p.	126.79	132.74	133.12	0.29	4.99	171.83	199.26	194.00	-2.64	12.90	119.37	122.41	125.68	2.67	5.29
D34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y	144.77	124.76	121.84	-2.34	-15.84	228.87	198.24	287.20	44.87	25.49	147.80	127.60	125.73	-1.47	-14.93
D36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras n. c. p.	121.16	129.85	129.85	0.00	7.18	167.74	186.34	200.99	7.86	19.83	120.21	128.61	136.72	6.31	13.73
G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS, EFECTOS PERSONALES Y ENFERMERÍA DOMÉSTICOS	214.50	205.63	207.18	0.75	-3.41	273.63	269.94	299.53	10.96	9.46	218.11	198.80	219.27	10.30	0.53
G50	Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas; venta al por menor de combustibles para automotores	173.22	171.27	172.41	0.66	-0.47	258.44	251.14	267.19	6.39	3.38	181.85	167.61	182.64	8.97	0.44
G51	Comercio al por mayor y en comisión, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	162.16	162.23	161.38	-0.52	-0.48	213.89	225.57	230.86	2.34	7.94	171.90	165.11	174.05	5.41	1.25
G52	Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; reparación de efectos personales y	286.34	265.25	269.62	1.65	-5.84	392.22	361.81	443.37	22.54	13.04	271.74	239.18	272.06	13.75	0.12
H	HOTELES Y RESTAURANTE	145.79	143.70	143.37	-0.22	-1.65	190.11	204.04	207.22	1.56	9.00	170.81	165.45	169.55	2.47	-0.74
H5	Hoteles y restaurantes	145.79	143.70	143.37	-0.22	-1.65	190.11	204.04	207.22	1.56	9.00	170.81	165.45	169.55	2.47	-0.74
J	INTERMEDIACIÓN FINANCIERA	127.72	133.01	132.71	-0.23	3.91	185.15	203.50	206.80	1.62	11.69	127.16	129.09	136.22	5.52	7.12
J66	Financiación de planes de seguros y de pensiones, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria	128.13	131.08	130.69	-0.30	2.00	184.94	202.51	204.77	1.12	10.72	126.54	127.08	133.62	5.14	5.59
J67	Actividades auxiliares de la intermediación financiera	123.96	151.04	151.56	0.34	22.27	187.05	212.49	225.19	5.97	20.39	133.20	148.61	161.57	8.72	21.30
K	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	103.27	127.02	128.40	1.08	24.33	126.47	144.26	146.47	1.53	15.82	116.61	152.35	154.73	1.56	32.69
K72	Informática y actividades conexas	152.88	127.40	126.58	-0.65	-17.20	234.21	236.17	283.07	19.86	20.86	148.07	111.64	122.59	9.81	-17.20
K74	Otras actividades empresariales	102.32	127.02	128.43	1.11	25.52	123.91	142.08	143.23	0.81	15.59	116.10	153.02	155.26	1.48	33.73
N	ACTIVIDADES DE SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	148.01	163.19	163.41	0.13	10.40	248.60	281.67	313.91	11.45	26.27	141.06	154.40	158.59	2.71	12.43
N85	Actividades de servicios sociales y de salud	148.01	163.19	163.41	0.13	10.40	248.60	281.67	313.91	11.45	26.27	141.06	154.40	158.59	2.71	12.43
O	OTRAS ACTIVIDADES COMUNITARIAS SOCIALES Y PERSONALES DE TIPO SERVICIOS	166.74	183.51	183.08	-0.23	9.80	272.61	323.97	319.79	-1.29	17.31	163.85	176.58	185.27	4.92	13.07
O92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	179.21	199.45	198.89	-0.28	10.98	287.13	344.43	339.67	-1.38	18.30	174.49	191.23	201.76	5.51	15.63
O93	Otras actividades de tipo de servicio	107.17	107.40	107.62	0.21	0.42	148.29	148.77	149.58	0.55	0.87	112.35	105.63	105.40	-0.21	-6.18
Z*	OTROS SERVICIOS A INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	114.45	133.65	155.11	16.06	35.53	199.74	259.41	280.37	8.08	40.37	119.48	131.96	163.53	23.93	36.88
Z11	Otros servicios a extracción de petróleo crudo y de gas natural; actividades de tipo servicio relacionadas con la extracción de petróleo y de gas, excepto las actividades de prospección	110.85	120.31	121.35	0.87	9.48	187.76	230.66	226.06	-1.99	20.40	129.43	141.27	144.34	2.17	11.52
Z28	Otros servicios a fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	67.85	119.63	202.24	69.06	198.07	151.28	244.55	358.69	46.67	137.10	55.54	98.54	196.46	99.37	253.76
Z29	Otros servicios a fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	152.73	147.11	156.48	6.37	2.45	287.08	362.53	390.96	7.84	36.19	151.02	127.46	156.15	22.51	3.40
Z50	Otros servicios a venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas; venta al por menor de combustibles para automotores	181.77	344.34	344.34	0.00	89.43	208.90	367.63	370.55	0.79	77.38	190.26	294.80	316.48	7.36	66.34

* Por restricciones informáticas se ha adaptado como código nacional de sección la Z, que incluye a las actividades que siendo de minería, manufactura o comercio corresponde a servicios prestados a estos sectores

VARIACIONES PORCENTUALES MENSUALES, EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES Y EN LO QUE VA DEL AÑO

ÍNDICE NACIONAL Y DE LA DIVISIÓN 15

(BASE: E-F-M / 2003 = 100)

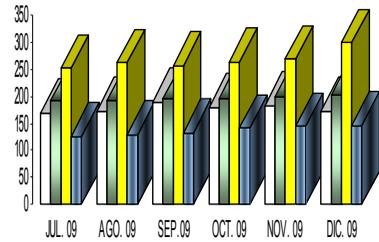
MES	EMPLEO						REMUNERACIONES						HORAS TRABAJADAS					
	MENSUAL		EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES		EN LO QUE VA DEL AÑO		MENSUAL		EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES		EN LO QUE VA DEL AÑO		MENSUAL		EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES		EN LO QUE VA DEL AÑO	

En diciembre 2009 el aumento del empleo, ha propiciado correlativamente un incremento del volumen de las remuneraciones y de las horas trabajadas.

El incremento del empleo se debe, además del alto crecimiento de Otros servicios a industrias manufactureras, a la apertura de un moderado número de plazas de trabajo, principalmente en los sectores de Actividades inmobiliarias, empresariales y Comercio al por mayor y al por menor. Por su parte las remuneraciones en términos nacionales, también experimentaron un crecimiento, el mismo que obedece especialmente al aumento que se registra en Comercio al por mayor y al por menor y Otros servicios a industrias manufactureras, en donde las comisiones y el valor de las horas extras por temporada navideña, tienen una importante participación.

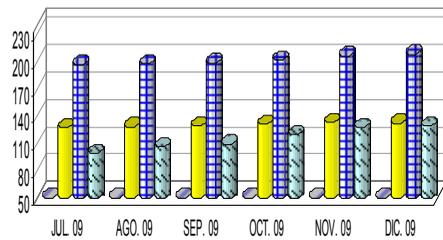
En términos anuales el empleo, las remuneraciones y horas trabajadas registran incrementos similares a los del período noviembre 2008 - noviembre 2009 y de igual dirección positiva.

SERIE SEMESTRAL DE INDICES NACIONALES DE REMUNERACIONES, POR SECCIONES PRINCIPALES

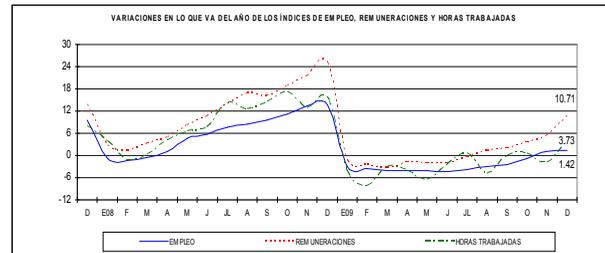
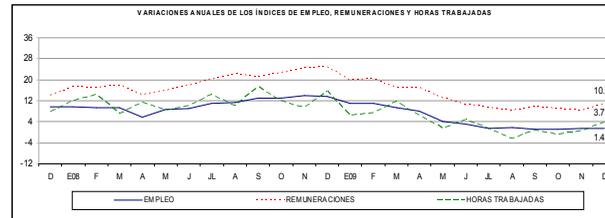
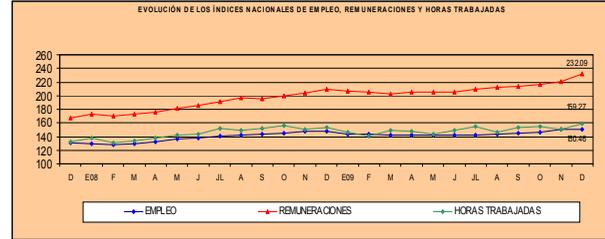
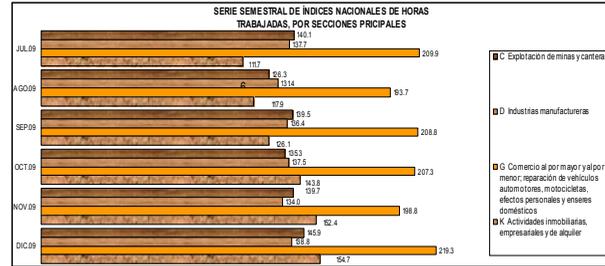


- C Explotación de minas y canteras
- D Industrias manufactureras
- G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas; efectos personales y enseres domésticos
- K Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler

SERIE SEMESTRAL DE INDICES NACIONALES DE EMPLEO, POR SECCIONES PRINCIPALES



- C Explotación de minas y canteras
- D Industrias manufactureras
- G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas; efectos personales y enseres domésticos
- K Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler



Para mayor información consultar la página del INEC www.inec.gov.ec



www.inec.gov.ec



www.ecuadorencifras.com



ECUADOR CUENTA CON EL INEC

IPI

ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
ÍNDICES DE EMPLEO, REMUNERACIONES Y HORAS TRABAJADAS-IER

No. 024 DICIEMBRE 2009
Quito-Ecuador