

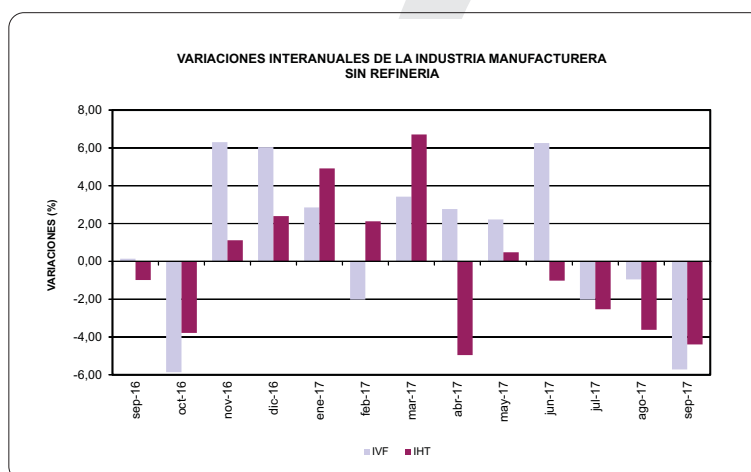
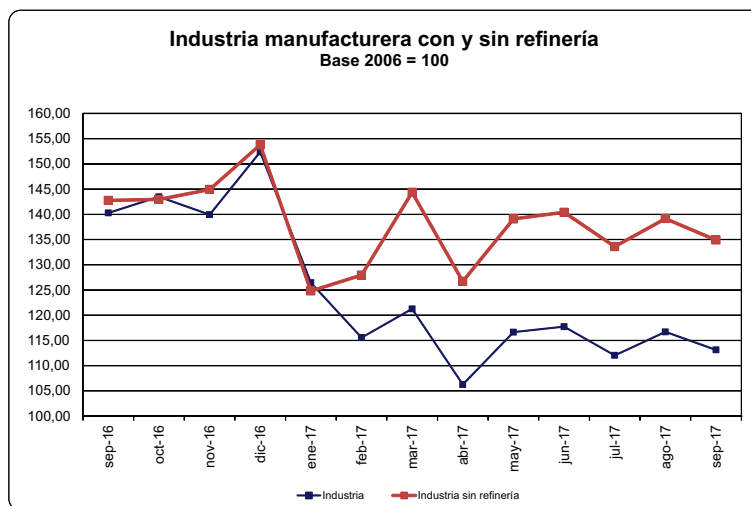
**Análisis de Principales Indicadores**

El Índice de Volumen Físico (IVF) que elabora este Instituto disminuyó 19,5% en setiembre de 2017 respecto al mismo mes del año anterior. La variación en el mismo período del Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) fue de -4,3%, y la del Índice de Personal Ocupado (IPO) fue de -5,0%.

Sin incluir a la refinería de petróleo, la industria manufacturera presenta una variación en el IVF respecto a igual mes del año anterior de -5,7%, y en el IHT de -4,4%.

En el promedio del acumulado del año respecto a igual período del año anterior, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron -13,0% y 0,8% respectivamente, y para el IHT fueron -0,6% en ambos casos.

En el promedio de los últimos doce meses, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron -9,1% y 1,1% respectivamente, mientras que para el IHT fueron -0,5% en ambos casos.



Hojas de divulgación coleccionables, que recogen los principales resultados de las estadísticas coyunturales elaboradas por el INE. Esta es una publicación oficial del INE de libre distribución. Se permite su reproducción citando la fuente.

- IPC** Índice de los Precios del Consumo
- IPPN** Índice de Precios de Productos Nacionales
- IMS** Índice Medio de Salarios
- ICC** Índice del Costo de la Construcción
- IA** Indicadores de Actividad
- IV** Indicadores Varios

## CUADRO 1

### NÚMEROS ÍNDICES DE VOLUMEN FÍSICO, VARIACIONES E INCIDENCIAS SEGÚN DIVISIONES DE LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (C.I.I.U. REV. 3)

BASE PROMEDIO 2006=100

MES Setiembre-2017

DIVISIÓN	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 9-2017	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
			9-2017	Ac 9-2017	9-2017	Ac 9-2017
			9-2016	Ac 9-2016	9-2016	Ac 9-2016
	<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	113,13	-19,51	-12,97		
	<b>INDUSTRIA SIN REFINERÍA</b>	134,91	-5,71	0,77		
15	Alimentos y bebidas	123,61	-5,47	2,13	-1,90	0,73
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	35,17	-11,61	-7,33	-0,10	-0,07
18	Prendas de vestir	24,85	15,22	-10,02	0,06	-0,04
19	Curtiembres y talleres de acabado	79,50	-10,93	-4,44	-0,34	-0,14
20	Madera y productos de madera	189,85	8,69	-0,06	0,15	-0,00
21	Papel y productos de papel	947,00	-14,28	-1,22	-2,07	-0,18
22	Actividades de encuadernación	85,69	-14,65	-12,44	-0,41	-0,36
23	Productos derivados del petróleo y carbón	0,00	-100,00	-84,41	-14,64	-13,62
24	Sustancias y productos químicos	216,40	-2,84	4,50	-0,35	0,51
25	Productos de caucho y plástico	115,02	8,97	-0,40	0,28	-0,01
26	Minerales no metálicos	96,04	4,68	-4,55	0,08	-0,08
27	Metálicas básicas	72,24	-29,04	-3,39	-0,85	-0,09
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	87,06	-6,76	-0,82	-0,17	-0,02
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	136,09	20,97	15,21	0,19	0,14
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	116,10	-3,56	-11,57	-0,02	-0,08
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	319,74	14,59	-5,54	0,20	-0,08
34	Vehículos automotores	115,75	252,97	169,67	0,53	0,35
35	Otros equipos de transporte	34,14	-18,05	26,92	-0,04	0,05
36	Muebles y Otras Industrias NCP	57,52	-17,58	1,17	-0,09	0,01

NOTA: Las variaciones acumuladas se calculan con el promedio simple de los índices mensuales desde enero hasta el mes de referencia inclusive. Datos provisorios.

## CUADRO 2

### NÚMEROS ÍNDICES DE HORAS TRABAJADAS, VARIACIONES E INCIDENCIAS SEGÚN DIVISIONES DE LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (C.I.I.U. REV. 3)

BASE PROMEDIO 2006=100

MES Setiembre-2017

DIVISIÓN	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 9-2017	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
			9-2017	Ac 9-2017	9-2017	Ac 9-2017
			9-2016	Ac 9-2016	9-2016	Ac 9-2016
	<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	81,71	-4,32	-0,59		
	<b>INDUSTRIA SIN REFINERÍA</b>	81,43	-4,39	-0,64		
15	Alimentos y bebidas	92,89	-3,35	-0,18	-1,69	-0,09
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	33,13	-4,24	-6,12	-0,09	-0,13
18	Prendas de vestir	17,05	-18,26	-11,61	-0,26	-0,15
19	Curtiembres y talleres de acabado	57,54	-15,52	-7,51	-0,63	-0,30
20	Madera y productos de madera	111,01	-1,45	6,68	-0,05	0,20
21	Papel y productos de papel	93,24	-13,52	-13,29	-0,30	-0,30
22	Actividades de encuadernación	71,31	-11,03	-9,88	-0,58	-0,54
23	Productos derivados del petróleo y carbón	115,56	2,34	4,25	0,03	0,05
24	Sustancias y productos químicos	138,93	-1,30	2,00	-0,14	0,22
25	Productos de caucho y plástico	55,23	-20,53	-7,72	-0,77	-0,28
26	Minerales no metálicos	69,60	-4,71	-7,12	-0,12	-0,18
27	Metálicas básicas	68,52	-7,32	-4,21	-0,07	-0,04
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	67,83	7,65	12,83	0,24	0,41
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	120,21	-5,11	-6,07	-0,11	-0,14
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	71,27	-25,17	-13,46	-0,27	-0,13
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	120,29	12,02	5,97	0,19	0,09
34	Vehículos automotores	112,73	24,59	43,63	0,33	0,46
35	Otros equipos de transporte	77,16	14,28	30,19	0,10	0,20
36	Muebles y Otras Industrias NCP	63,49	-6,61	6,39	-0,11	0,10

NOTA: Las variaciones acumuladas se calculan con el promedio simple de los índices mensuales desde enero hasta el mes de referencia inclusive. Datos provisorios.

### CUADRO 3

#### NÚMEROS ÍNDICES DE PERSONAL OCUPADO, VARIACIONES E INCIDENCIAS SEGÚN DIVISIONES DE LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (C.I.I.U. REV. 3)

BASE PROMEDIO 2006=100

MES Setiembre-2017

DIVISIÓN	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 9-2017	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
			9-2017	Ac 9-2017	9-2017	Ac 9-2017
			9-2016	Ac 9-2016	9-2016	Ac 9-2016
	<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	86,88	-4,96	-2,08		
15	Alimentos y bebidas	103,66	-4,18	-1,21	-2,21	-0,64
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	34,29	-8,69	-8,62	-0,18	-0,18
18	Prendas de vestir	17,58	-19,55	-12,64	-0,27	-0,18
19	Curtiembres y talleres de acabado	64,41	-10,82	-6,86	-0,44	-0,29
20	Madera y productos de madera	112,08	1,20	3,82	0,03	0,12
21	Papel y productos de papel	88,74	-12,12	-14,19	-0,24	-0,29
22	Actividades de encuadernación	71,19	-10,65	-11,14	-0,52	-0,57
23	Productos derivados del petróleo y carbón	125,84	0,63	1,01	0,01	0,01
24	Sustancias y productos químicos	140,11	-3,77	1,02	-0,40	0,11
25	Productos de caucho y plástico	56,66	-22,08	-8,36	-0,81	-0,30
26	Minerales no metálicos	68,02	-8,03	-12,11	-0,19	-0,30
27	Metálicas básicas	75,70	-6,77	-4,73	-0,07	-0,05
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	72,12	10,08	6,98	0,31	0,23
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	108,97	-3,71	-4,59	-0,07	-0,09
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	70,77	-17,59	-13,01	-0,16	-0,12
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	111,93	4,77	1,67	0,07	0,02
34	Vehículos automotores	111,60	34,97	44,87	0,40	0,44
35	Otros equipos de transporte	62,08	-1,20	-0,11	-0,01	-0,00
36	Muebles y Otras Industrias NCP	61,08	-12,25	0,92	-0,19	0,01

NOTA: Las variaciones acumuladas se calculan con el promedio simple de los índices mensuales desde enero hasta el mes de referencia inclusive. Datos provisorios.