

Coyuntura

ECONÓMICA Y LABORAL DEL METAL DE ASTURIAS

Segundo trimestre de 2011

BOLETÍN Nº23 - OCTUBRE 2011

EN ESTE NÚMERO

- 03 EDITORIAL
Reconocimiento al trabajo de la Comisión Negociadora.
- 05 ACTIVIDAD PRODUCTIVA
La actividad productiva del Metal de Asturias disminuyó un -1,60% según el Indicador Compuesto del Metal (ICM), tras el repunte experimentado en el primer trimestre del año.
- 06 INDICADOR DE CLIMA DEL METAL DE ASTURIAS (ICIM)
El Indicador de Clima del Metal (ICIM) refleja una disminución de la confianza de los empresarios ante una próxima recuperación de la situación económica.
- 07 MERCADO LABORAL
La población ocupada en el Metal disminuye un -17,61% respecto al mismo trimestre del año anterior.
- 08 ABSENTISMO LABORAL
El nivel de absentismo registrado en el año 2010 es del 5,90%, inferior al registrado el año anterior.
- 09 COMERCIO EXTERIOR
- 11 SINIESTRALIDAD LABORAL
- 12 ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC)
- 12 PRECIOS DE REFERENCIA DE PRODUCTOS DE ACERO
- 13 ÍNDICE DE PRECIOS INDUSTRIALES
- 14 EVOLUCIÓN DEL MERCADO DE PRODUCTOS DE ACERO
- 15 EL METAL DE ASTURIAS EN CIFRAS

FEMETA

FEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DEL METAL Y AFINES
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Coyuntura

**ECONÓMICA Y LABORAL DEL
METAL DE ASTURIAS**

Segundo trimestre de 2011

RECONOCIMIENTO AL TRABAJO DE LA COMISIÓN NEGOCIADORA

*La actividad productiva del Metal de Asturias en el segundo trimestre de 2011, según el **Indicador Compuesto del Metal (ICM)** elaborado por FEMETAL, **disminuyó un -1,60%** respecto al mismo trimestre del año anterior. Esta nueva caída de la actividad, tras el repunte experimentado en el primer trimestre del año después de un largo periodo de continuas caídas, **sitúa la media de crecimiento del Sector en el primer semestre del año en el 1,84%**.*

*El **Indicador de Clima del Metal (ICIM)**, estimado por FEMETAL para el segundo trimestre de 2011, **refleja una disminución de la confianza de los empresarios ante una próxima recuperación de la situación económica.***

En general se mantiene la tendencia a la baja de la actividad y demanda en el Sector y las perspectivas para el tercer trimestre son de mantenimiento de esta tendencia, si bien en este periodo por motivos estacionales.

Persiste una gran incertidumbre respecto a la evolución del mercado nacional, aunque el buen comportamiento de las exportaciones atenúa los efectos de la crisis en nuestro Sector.

En el marco de esta difícil situación se ha tenido que acometer la negociación de un nuevo convenio colectivo sectorial, que como es bien sabido, comenzó haya por el mes de diciembre del pasado año, con unas reivindicaciones y propuestas por parte de la representación social inasumibles, fuera de la realidad económica y en clara contradicción con las recomendaciones de los organismos reguladores tanto nacionales e internacionales.

Desde el inicio del proceso negociador se ha mantenido una actitud dialogante, sumamente didáctica, poniendo sobre la mesa datos objetivos de disminución de facturación, de actividad productiva, de empleo, así como de la escasa expectativa de trabajo con que cuentan con carácter general las empresas del Sector al corto y medio plazo, junto con la disminución, hasta casi su desaparición, de los márgenes en las ventas, y todo ello unido a la subida de otros costes como los energéticos o las materias primas.

*A la luz de estos datos, y ante las posturas maximalistas de los sindicatos del sector, primero con la presentación de una plataforma reivindicativa que superaba el 35% de aumento de costes, y más tarde con planteamientos más cercanos, pero aun muy lejanos de lo asumible, la respuesta de la comisión negociadora, fue siempre muy clara, contundente, firme y sobre todo, cargada de razón: **no aceptar nada que lastre la ya delicada situación y competitividad de las empresas**, pero además teniendo muy en cuenta que un convenio sectorial es una norma de mínimos, y aguas abajo, cada empresa es muy libre, como de hecho y con toda lógica se viene haciendo, llegar a los acuerdos particulares que más interese y primar a quien más trabaja y aporta a la empresa.*

Llegado este punto, es un deber de justicia poner en valor y agradecer el trabajo y el esfuerzo del conjunto de empresarios y directivos que forman parte de la comisión negociadora, aquellos que voluntaria y de manera responsable asumieron dicho compromiso, los cuales han desarrollado una complicadísima

labor, detrayendo tiempo de su quehacer diario en beneficio del conjunto de empresas del Sector, con el único afán de propiciar un marco jurídico laboral lo más adecuado posible.

*A su vez es preciso hacer hincapié en uno de los elementos fundamentales del entramado económico actual como es el financiero, es decir, las entidades y empresas de crédito, que dan seguridad por un lado, y por otro facilitan los recursos dinerarios. **No puede ser que uno de los principales actores del sistema económico se exceda en prudencia con nuestro Sector, ya que es ahora cuando las empresas del Metal de Asturias deben de seguir contando con el apoyo y confianza de las entidades financieras tanto para la cobertura de circulante como para acometer nuevas inversiones.***

No podemos olvidar en este momento que la industria, y de manera fundamental, el Metal de Asturias, es un Sector sólido y estable, con importantes inversiones en inmovilizado, posicionado en mercados no volátiles, no sujetos a modas, altamente internacionalizado, tecnológicamente puntero, a la vanguardia en la aplicación de medidas de seguridad, salud laboral y responsabilidad social, pero sobre todo, no es especulativo y los empresarios tienen comprometido en sus compañías vida y patrimonio.

ACTIVIDAD PRODUCTIVA

La actividad productiva del Metal de Asturias en el segundo trimestre de 2011, según el **Indicador Compuesto del Metal (ICM)** elaborado por FEMETAL, **disminuyó un -1,60%** respecto al mismo trimestre del año anterior. Esta nueva caída de la actividad, tras

el repunte experimentado en el primer trimestre del año después de un largo periodo de continuas caídas, **sitúa la media de crecimiento del Sector en el primer semestre del año en el 1,84%**.

ACTIVIDAD PRODUCTIVA DEL METAL ASTURIAS	VARIACIÓN SOBRE EL MISMO TRIMESTRE DEL AÑO ANTERIOR					
	AÑO 2010			AÑO 2011		
Ramas de actividad CNAE-09, 24-30 y 33	Trim.III	Trim.IV	Media 2010	Trim.I	Trim.II	Media 2011
IPI 24 Metalurgia, fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones.	7,50	-3,98	8,84	18,49	5,68	9,88
IPI 25 Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo.	-10,55	-20,04	-13,07	-8,77	-8,57	-6,83
IPI 27 Fabricación de material y equipo electrónico.	11,07	9,71	14,68	8,79	2,12	2,32
IPI 28 Fabricación de maquinaria y equipo electrónico no clasificado en otra parte.	-11,17	38,25	2,07	-9,40	-9,43	-4,37
IPI 29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques.	-7,12	-9,01	-3,68	30,01	21,93	24,69
IPI 30 Fabricación de otro material de transporte.	-10,80	-37,82	-22,15	-29,94	-32,48	-32,55
Indicador Compuesto Metal (ICM)	-0,89	-5,55	-0,21	5,51	-1,60	1,84

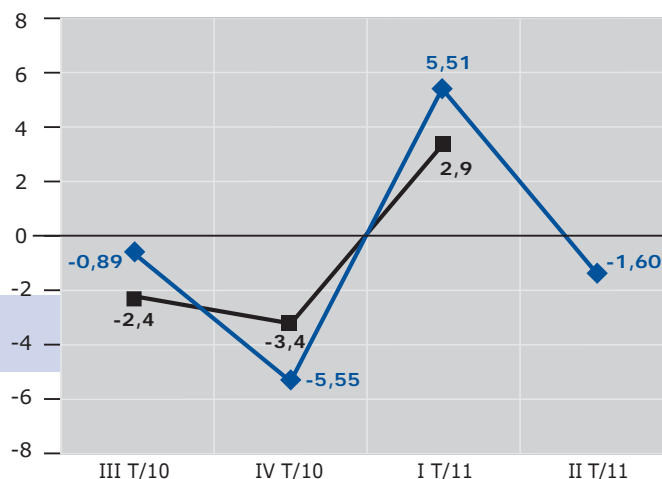
Fuente: INE (Índices de Producción Industrial)

Evolución del ICM trimestral

(% variación sobre el mismo trimestre del año anterior)



Fuente: FEMETAL



INDICADOR DE CLIMA DEL METAL DE ASTURIAS (ICIM)

El **Indicador de Clima del Metal (ICIM)**, estimado por FEMETAL para el segundo trimestre de 2011, **refleja una disminución de la confianza de los empresarios ante una próxima recuperación de la situación económica.**

En general se mantiene la tendencia a la baja de la actividad y demanda en el Sector y las perspectivas para el tercer trimestre son de mantenimiento de esta tendencia, si bien en este periodo por motivos estacionales.

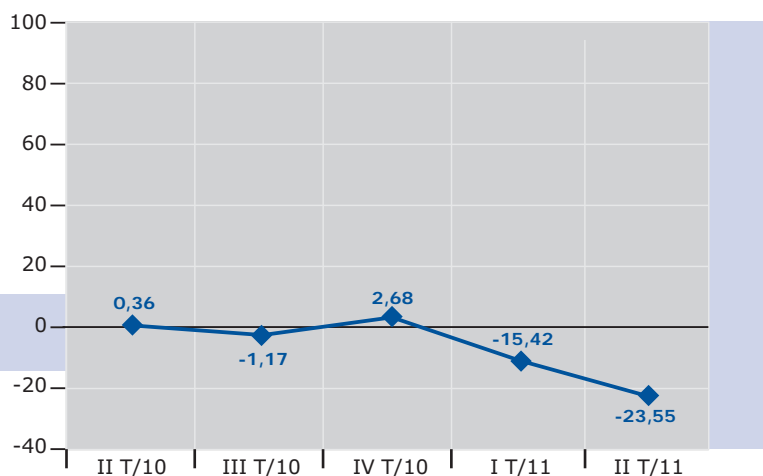
Como viene ocurriendo en los últimos tiempos en el mercado nacional no se atisban signos de mejora y persiste un clima de gran incertidumbre. Algunas empresas, no obstante, mantienen sus niveles de actividad gracias a una fuerte expansión internacional como consecuencia de intensificar la diversificación de su actividad. En general, el buen comportamiento de las exportaciones atenúa los efectos de la crisis en nuestro Sector.

INDICADORES INDIVIDUALES	AÑO 2010			AÑO 2011	
	Trim.II	Trim.III	Trim.IV	Trim.I	Trim.II
Cartera de Pedidos	-28,65	-6,69	-38,55	-1,70	-61,04
Producción prevista para el siguiente trimestre	-31,32	-39,82	-6,33	-57,98	-29,25
Stocks de productos terminados	-61,07	-43,00	-52,91	-13,42	-38,85
Indicador de Clima de Metal de Asturias (ICIM)	0,36	-1,17	2,68	-15,42	-23,55

Fuente: FEMETAL

Evolución trimestral del ICIM Asturias

ICIM Asturias



Fuente: FEMETAL

NOTAS

- EL **Indicador de Clima del Metal de Asturias (ICIM)** es un indicador del estado de confianza empresarial con relación a la evolución coyuntural del Sector Metal en Asturias.
- El **ICIM**, elaborado por FEMETAL, toma como valores extremos +100 y -100, considerándose para su cálculo el número total de respuestas a la encuesta de coyuntura realizada por FEMETAL en el tercer trimestre del año 2011.
- Los **Indicadores Individuales** se estiman a partir de las opiniones de los empresarios sobre las variables **cartera de pedidos** y **nivel de existencias de productos terminados** para el trimestre de referencia así como la **previsión sobre la tendencia de la producción** para el trimestre siguiente.

MERCADO LABORAL

INDUSTRIA DEL METAL ASTURIAS	OCUPADOS		
	NÚMERO	VARIACIÓN INTERANUAL	
		ABSOLUTA	RELATIVA (%)
2010/ Trimestre II	28.400	5.000	21,37
2010/ Trimestre III	31.500	5.300	20,23
2010/ Trimestre IV	28.800	300	1,05
2011/ Trimestre I	25.300	-2.500	-8,99
2011/ Trimestre II	23.400	-5.000	-17,61

Fuente: EPA (Ocupados en la Industria del Metal de Asturias, Ramas CNAE-09, 24-30 y 33.).

El número de ocupados en el segundo trimestre del año 2011 en la Industria del Metal de Asturias registró la cifra de **23.400** lo que supone **una disminución de -5.000 traba-**

adores en términos absolutos y del -17,61% en términos relativos respecto a los registrados en el mismo periodo del año anterior.

ABSENTISMO LABORAL

Según se desprende de la encuesta realizada por FEMETAL las empresas del Sector Metal han sufrido un **nivel de absentismo en el año 2010 del 5,90%**, nivel inferior al registrado en el año anterior.

Atendiendo a las causas que conforman el absentismo, **la principal causa del mismo fue, al igual que en 2009, la enfermedad común (66,20%), seguido de los accidentes de trabajo (19,76%), las ausencias**

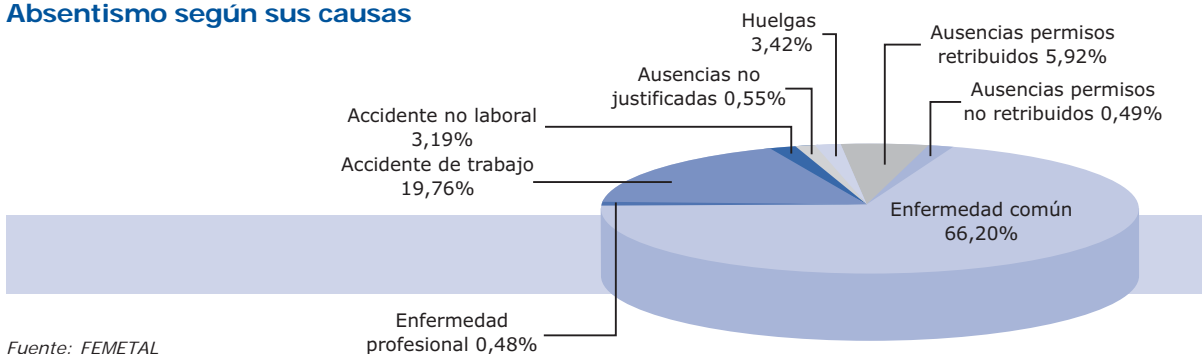
por permisos retribuidos (5,92%) y las huelgas (3,42%) cuyo porcentaje aumenta respecto al año anterior. Las causas con menor porcentaje corresponden a ausencias por accidentes no laborales que representan el 3,19%, las ausencias no justificadas (0,55%), las ausencias por permisos no retribuidos (0,49%), y por último las bajas por enfermedad profesional (0,48%).

Nivel Absentismo Sector Metal Asturias



Fuente: FEMETAL

Absentismo según sus causas



Fuente: FEMETAL

NOTAS

- El **Nivel de Absentismo** ha sido estimado por FEMETAL, a partir del número total de respuestas a la encuesta realizada por FEMETAL en el mes de Febrero del año 2011.
- El **Nº total de jornadas**= Nº total de días de trabajo efectivo x Nº total de trabajadores.

COMERCIO EXTERIOR

Las exportaciones de productos del Sector Metal alcanzaron los **1.170,44 millones de euros en el primer semestre del año 2011**, lo que supone el **64,20% del valor total de las exportaciones asturianas** en este periodo.

Asimismo, el Sector vuelve a **liderar el ranking de productos exportados** desde el

Principado ocupando los dos primeros puestos de productos más exportados desde Asturias.

Las exportaciones de productos metálicos anotaron, asimismo, un **aumento interanual del 16% para el periodo de referencia**.

BALANZA COMERCIAL SECTOR METAL DE ASTURIAS
(en millones de euros)

MESES	ENERO - JUNIO 2011				AÑO 2010			
	Expor.	Impor.	Saldo	Cober.	Expor.	Impor.	Saldo	Cober.
ENERO	207,77	49,85	157,92	416,76	139,25	51,61	87,64	269,81
FEBRERO	205,05	59,45	145,61	344,92	158,25	48,49	109,76	326,38
MARZO	288,44	91,41	197,04	315,56	219,06	59,08	159,98	370,81
ABRIL	145,67	47,36	98,32	307,61	191,00	55,77	135,22	342,45
MAYO	120,35	61,09	59,25	196,99	117,52	44,39	73,13	264,77
JUNIO	203,15	69,55	133,60	292,10	183,88	64,86	119,02	283,50
JULIO	-	-	-	-	236,56	48,90	187,65	483,73
AGOSTO	-	-	-	-	173,90	68,48	105,41	253,93
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	160,74	58,70	102,05	273,85
OCTUBRE	-	-	-	-	186,99	44,62	142,37	419,10
NOVIEMBRE	-	-	-	-	177,36	55,87	121,49	317,45
DICIEMBRE	-	-	-	-	144,75	56,21	88,54	257,51
Subtotal Ene. -Jun.	1.170,44	378,71	791,73	309,06	1.008,95	324,19	684,76	311,22
TOTAL	1.170,44	378,71	791,73	309,06	2.089,24	656,97	1.432,27	318,01

Fuente: ICEX
(Datos según CNAE: 24-30)

BALANZA COMERCIAL DE ASTURIAS (en millones de euros)								
MESES	ENERO - JUNIO 2011				AÑO 2010			
	Expor.	Impor.	Saldo.	Cober.	Expor.	Impor.	Saldo	Cober.
ENERO	318,54	331,51	-12,97	96,09	213,29	242,27	-28,98	88,04
FEBRERO	314,81	289,44	25,37	108,77	234,50	229,33	5,17	102,25
MARZO	423,41	315,64	107,77	134,14	317,21	302,11	15,10	105,00
ABRIL	232,35	369,93	-137,58	62,81	263,09	281,63	-18,54	93,42
MAYO	238,77	332,90	-94,13	71,72	232,88	309,38	-76,51	75,27
JUNIO	295,35	384,72	-89,37	76,77	305,70	298,95	6,75	102,26
JULIO	-	-	-	-	342,24	357,35	-15,11	95,77
AGOSTO	-	-	-	-	288,34	332,25	-43,91	86,78
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	273,52	293,55	-20,03	93,18
OCTUBRE	-	-	-	-	462,90	345,60	117,30	133,94
NOVIEMBRE	-	-	-	-	295,59	332,62	-37,03	88,87
DICIEMBRE	-	-	-	-	214,78	337,78	-123,00	63,59
Subtotal Ene. -Jun.	1.823,23	2.024,14	-200,91	90,07	1.566,66	1.663,67	-97,01	94,17
TOTAL	1.823,23	2.024,14	-200,91	90,07	3.444,03	3.662,81	-218,78	94,03

Fuente: ICEX

RANKING DE PRODUCTOS EXPORTADOS DESDE ASTURIAS (ENERO-JUNIO 2011)		
1	Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones	415,74
2	Producción de plomo, zinc y estaño	381,49
3	Fabricación de pasta papelera	90,56
4	Fabricación de otros productos básicos de química orgánica	76,09
5	Coquerías	59,11
6	Fabricación de estructuras metálicas y sus componentes	57,31
7	Preparados de leche y otros productos lácteos	55,01
8	Actividades no clasificadas	49,42
9	Fabricación de placas, hojas, tubos y perfiles de plástico	43,14
10	Fabricación de otros componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor	40,95
	SUBTOTAL	1.268,83
	TOTAL	1.823,23

Fuente: ICEX

SINIESTRALIDAD LABORAL

El índice de incidencia del Sector Metal disminuyó en el primer semestre de 2011 un **-14,59%** respecto al primer semestre del año 2010.

Accidentes en jornada de trabajo con BAJA en el Sector Metal	ENERO - JUN 2011			
	TOTAL	LEVES	GRAVES	MORTALES
CNAE 24-30 y 33 (Sector Metal)	520	514	6	0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos facilitados por el Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales

CNAE	ÍNDICE DE INCIDENCIA (Nº accidentes por 100.000 trabajadores*)	
	ENERO-JUNIO AÑO 2010	ENERO-JUNIO AÑO 2011
24	5.753,11	5.020,69
25	12.227,96	9.963,83
26	17.433,41	18.113,21
27	9.846,53	9.751,77
28	9.992,92	8.162,32
29	6.576,20	9.478,67
30	16.351,25	10.918,11
33	6.366,59	8.483,62
CNAE 24-30 y 33	8.578,82	7.327,05
		-14,59 %

* Índice de Incidencia = $\frac{n^{\circ} \text{ accidentes}}{n^{\circ} \text{ trabajadores Sector}} \times 100.000 \text{ trabajadores}$



Fuente: FEMETAL

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (IPC)

IPC 2010		
MESES	TASA DE VARIACIÓN ACUMULADA	TASA DE VARIACIÓN INTERANUAL
DICIEMBRE	3,0	3,0
IPC 2011		
MESES	TASA DE VARIACIÓN ACUMULADA	TASA DE VARIACIÓN INTERANUAL
ENERO	-0,7	3,3
FEBRERO	-0,6	3,6
MARZO	0,1	3,6
ABRIL	1,4	3,8
MAYO	1,3	3,5
JUNIO	1,2	3,2
JULIO	0,7	3,1
AGOSTO	0,8	3,0
SEPTIEMBRE	1,0	3,1

PRECIOS DE REFERENCIA DE PRODUCTOS DE ACERO*

Índices base Marzo 2004=100	PRODUCTOS SIDERÚRGICOS PLANOS			PRODUCTOS SIDERÚRGICOS LARGOS		
	Laminados en caliente	Laminados en frío	Galvanizados	Perfiles estructurales	Perfiles comerciales	Redondos corrugados
AÑO 2010						
JUNIO	132,65	131,57	135,59	157,84	202,02	105,48
JULIO	132,65	131,57	135,59	162,57	213,46	105,48
AGOSTO	132,65	131,57	135,59	162,57	213,46	105,48
SEPTIEMBRE	132,65	133,33	135,59	154,44	226,26	107,58
OCTUBRE	132,65	133,33	135,59	148,27	239,84	96,83
NOVIEMBRE	132,65	133,33	135,59	154,20	255,43	97,79
DICIEMBRE	132,65	133,33	135,59	161,20	265,65	112,46
AÑO 2011						
ENERO	132,65	133,33	135,59	178,10	300,18	129,33
FEBRERO	142,85	143,85	144,06	163,85	297,18	120,28
MARZO	148,97	149,12	149,15	180,23	286,78	116,67
ABRIL	132,65	135,08	132,20	187,44	296,81	120,17
MAYO	132,65	135,08	132,20	193,07	296,81	126,18
JUNIO	118,36	117,54	118,64	193,07	311,65	129,97

Fuente: TRANSID, UAHE

* Estos datos deben tomarse como un índice de referencia, en ningún caso como referencia firme de precios.

ÍNDICE DE PRECIOS INDUSTRIALES

MESES	Variación porcentual sobre el mismo mes del año anterior				
	GENERAL	BIENES DE CONSUMO	BIENES DE EQUIPO	BIENES INTERMEDIOS	ENERGÍA
AÑO 2010					
JUNIO	3,2	0,3	0,1	3,7	8,5
JULIO	3,3	0,3	0,2	3,2	9,2
AGOSTO	2,7	0,0	0,5	3,4	7,0
SEPTIEMBRE	3,4	0,2	0,5	4,0	9,1
OCTUBRE	4,1	0,6	0,5	4,3	10,5
NOVIEMBRE	4,4	0,9	0,6	5,1	10,6
DICIEMBRE	5,3	1,3	0,7	5,7	13,5
AÑO 2011					
ENERO	6,8	1,5	1,0	6,9	17,3
FEBRERO	7,6	1,9	0,9	7,9	18,3
MARZO	7,8	2,1	1,2	8,0	18,6
ABRIL	7,3	2,5	1,3	7,1	17,1
MAYO	6,7	2,6	1,3	6,5	15,4
JUNIO	6,7	2,6	1,2	6,4	15,4

Fuente: INE

EVOLUCIÓN DEL MERCADO DE PRODUCTOS DE ACERO

Productos Siderúrgicos Planos

Según la última información facilitada por la Asociación Española de Transformadores de Productos Planos Siderúrgicos (TRANSID), la demanda está más baja ahora que hace dos meses y con el verano encima no se espera que el tema se arregle.

Productos Siderúrgicos Largos

Según la última información facilitada por la Unión de Almacenistas de Hierros de España (UAHE), el mercado continúa en parálisis total por la inexistencia de demanda. Los fabricantes llevan razón, las bajadas de precios no crearían consumo y sin embargo les arruinarían y debemos saber que serían una burbuja a la baja que no pueden resistir. Los meses veraniegos seguirán esta pauta. Una bajada sin solidez y el pánico que crearía pondría a cero la cartera de pedidos. Esperamos precios estables para el verano.

EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MÍNIMOS DE VENTAS (Índice base Marzo 2004 = 100)	AÑO 2011						
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	TENDENCIA JULIO
PLANOS							
Laminados en caliente	132,65	142,85	148,97	132,65	132,65	118,36	Igual
Laminados en frío	133,33	143,85	149,12	135,08	135,08	117,54	Igual
Galvanizados	135,59	144,06	149,15	132,20	132,20	118,64	Igual
LARGOS							
Perfiles estructurales	178,10	163,85	180,23	187,44	193,07	193,07	Estable
Perfiles comerciales	300,18	297,18	286,78	296,81	296,81	311,65	Estable
Perfiles corrugados	129,33	120,28	116,67	120,17	126,18	129,97	Estable

(*) Estos datos deben tomarse como un índice de tendencia, en ningún caso como referencia firme de precios.

Fuente: TRANSID, UAHE, CONFEMETAL

EL METAL DE ASTURIAS EN CIFRAS

APORTACIÓN AL PIB ASTURIANO		10,7%		
EMPRESAS	TOTAL	Sin asalariados	1-5 empleados	Más de 5 empleados
Nº Empresas Metal	1.272	338	451	483
Nº Empresas Industria	3.997			
Nº Empresas Todos los Sectores	70.362			
Porcentaje Empresas Metal/Industria	31,82%			
Porcentaje Empresas Metal/Todos Sectores	1,8%			
EMPLEO				
Población ocupada Metal (CNAE 24-30 y 33)		23.400		
Población ocupada Industria		56.500		
Población ocupada Todos los Sectores		401.200		
Porcentaje población ocupada Metal/Industria		41,42%		
Porcentaje población ocupada Metal/Todos los Sectores		5,83%		
DATOS ESTIMADOS POR FEMETAL (Población ocupada en el Sector Metal en otras ramas de actividad no incluidas en los CNAE 2009:24-30 y 33)				
Montajes		2.700		
Tendidos eléctricos		600		
Instalaciones eléctricas		7.500		
Fontanería		5.500		
Almacenes de hierros		200		
Recuperación de chatarra		150		
Población total estimada Sector Metal		40.050		
FACTURACIÓN				
Metal (año 2009)		5.495,93 millones de euros		
COMERCIO EXTERIOR				
Exportaciones Metal (Enero-Junio 2011)		1.170,44 millones de euros		
Exportaciones Todos los Sectores (Enero-Junio 2011)		1.823,23 millones de euros		
Porcentaje exportaciones Metal / Todos los Sectores		64,20%		
PARQUE DE MAQUINARIA				
Inversión en Maquinaria empresas Metal		300,00 millones de euros		
(80% del Parque de Maquinaria del total de la Industria Asturiana)				

Fuente: FEMETAL

Este informe ha sido realizado por FEMETAL con la colaboración de las empresas asociadas y con el asesoramiento del Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Oviedo.

FEMETAL
FEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DEL
METAL Y AFINES DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS

Marqués de San Esteban, 1 - 7º
33206 Gijón - Asturias
Tel. 985 356 546
Fax 985 353 292
E-mail femetal@femetal.es
Web www.femetal.es

