

# **CIS**

Centro de Investigaciones Sociológicas

***ENCUESTA NACIONAL DE  
CONDICIONES DE TRABAJO  
(EMPRESAS)***

*Estudio n° 2261*

*Octubre-diciembre 1997*

# CIS

Centro de Investigaciones Sociológicas

ENCUESTA NACIONAL DE  
CONDICIONES DE TRABAJO  
(EMPRESAS)

*DISTRIBUCIONES MARGINALES*

*Estudio nº 2261*

*Octubre-diciembre 1997*

**NOTA:**

El sector construcción incluye 3 casos en la P.2 con el código 451 "Preparación de obras", según la CNAE-93, que cumplieron el cuestionario general. Se decidió no anular esas entrevistas y se conservan los datos solo en aquellas preguntas que eran comunes para ambos tipos de cuestionarios, lo que explica que en las preguntas específicas de construcción esos casos aparezcan como "perdidos".

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.  
(N=295)

**Pregunta 1**

Tipo de obra:

Edificación: viviendas, oficinas, colegios, etc.	60,7
Construcción industrial: edificios, naves, complejos industriales, etc.	15,5
Rehabilitación: viviendas, oficinas, colegios, etc.	11,3
Reforma y decoración de locales	5,3
Otro tipo	7,2
N.C.	-
<b>(N)</b>	<b>(290)</b>

**Pregunta 2**

¿Cuál es la actividad económica de este centro de trabajo/obra?

Química	2,6
Metal	9,0
Otras industrias manufactureras	10,0
Otras industrias	4,4
Construcción	8,6
Administración y Banca	20,8
Comercio y Hostelería	20,8
Servicios sociales	12,5
Otros servicios	11,3
<b>(N)</b>	<b>(3.445)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.  
(N=295)

**Pregunta 3**

¿En qué fase o fases está la obra? (Respuesta múltiple ).

Demoliciones	2,0
Movimiento de tierras	4,2
Saneamiento	2,9
Cimentaciones	10,6
Estructuras	24,7
Cerramientos verticales	23,8
Cubiertas	14,7
Acabados	38,9
Instalaciones	23,3
Otra	5,3
No contesta	1,5
<b>(N)</b>	<b>(289)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.  
(N=295)

**Pregunta 4**

Esta obra, ¿es de promoción...?

Pública	17,2
Privada	75,2
Mixta	5,2
N.S.	0,4
N.C.	2,0
<b>(N)</b>	<b>(290)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.  
(N=295)

### Pregunta 5

¿Cuál es la duración total prevista de esta obra?

Hasta 1 mes	11,9
De más de 1 a 6 meses	25,1
De más de 6 a 12 meses	17,8
De más de 12 a 18 meses	17,8
De más de 18 a 24 meses	13,2
Más de 24 meses	10,7
N.C.	3,5
<b>(N)</b>	<b>(290)</b>
Media (meses)	16,93
Desviación típica	23,50
<b>(N)</b>	<b>(280)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.  
(N=295)

### Pregunta 6

La implantación territorial de la empresa contratista principal es:

Local	51,4
Autonómico o regional	24,4
Nacional	17,0
Internacional	6,8
N.S.	0,4
N.C.	-
<b>(N)</b>	<b>(290)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.  
(N=295)

### Pregunta 7

La empresa contratista principal, ¿opera en esta obra de forma independiente o pertenece a una Unión Temporal de Empresas (UTE)?

Independiente	95,6
Pertenece a una Unión Temporal de Empresas (UTE)	2,8
N.S.	1,3
N.C.	0,2
<b>(N)</b>	<b>(290)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.  
(N=295)

**Pregunta 8**

Volumen económico total de la obra:

Menos de 1.000.000 pts	7,3
1.000.000-5.000.000 pts	12,8
5.000.001-15.000.000 pts	13,6
15.000.001-50.000.000 pts	12,5
50.000.001-100.000.000 pts	9,9
100.000.001-500.000.000 pts	13,2
500.000.001-1.000.000.000 pts	9,2
Más de 1.000.000.000 pts	7,9
N.S.	11,2
N.C.	2,4
<b>(N)</b>	<b>(290)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.

SÓLO A AQUELLAS EN QUE EL VOLUMEN ECONÓMICO TOTAL DE LA OBRA ES SUPERIOR A 100.000.000 PTS.  
(6, 7, 8 en P8)  
(N=88)

**Pregunta 9**

¿Tiene esta obra Plan de Seguridad e Higiene?

Sí	95,6
No	3,7
N.C.	0,7
<b>(N)</b>	<b>(88)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.  
(N=295)

**Pregunta 10**

¿Existe en esta obra Libro de Incidencias ?

Sí	52,7
No	42,1
N.C.	5,2
<b>(N)</b>	<b>(290)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.

SÓLO A LAS QUE TIENEN LIBRO DE INCIDENCIAS EN LA OBRA  
(1 en P10)  
(N=153)

**Pregunta 11**

¿Contiene escrita alguna obligación, recomendación o medida preventiva en seguridad e higiene derivada de alguna incidencia ocurrida durante la ejecución de la obra?

Sí	42,5
No	54,6
N.C.	2,9
<b>(N)</b>	<b>(153)</b>

SOLO A AQUELLAS EMPRESAS QUE NO SON DE LA CONSTRUCCIÓN.  
(N=3.150)

**Pregunta 12**

¿Este centro de trabajo forma parte de una empresa con más centros de trabajo?

Sí	46,9
No	52,9
N.C.	0,1
<b>(N)</b>	<b>(3.150)</b>

SOLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN Y, EN EL RESTO EMPRESAS, A AQUELLAS QUE FORMAN PARTE DE UNA  
EMPRESA CON MÁS CENTROS DE TRABAJO

(1 en P12)  
(N=1.773)

**Pregunta 13**

Actualmente, ¿cuál es la plantilla total propia de la empresa (o de la empresa contratista principal) en España?

Hasta 9 trabajadores	8,3
De 10 a 49 trabajadores	8,7
De 50 a 249 trabajadores	18,6
De 250 a 499 trabajadores	9,4
De 500 a 999 trabajadores	7,6
De 1000 a 9999 trabajadores	17,9
10000 o más trabajadores	12,5
N.S.	4,5
N.C.	12,4
<b>(N)</b>	<b>(1.769)</b>
Media	6.045,97
Desviación típica	15.507,36
<b>(N)</b>	<b>(1.471)</b>

**Pregunta 14r**

Actualmente, ¿cuál es la plantilla de este centro de trabajo/esta obra? (Distribución porcentual de los trabajadores dentro de las propias empresas).

	Menos del 25%	Del 25 al 50%	Del 51 al 75%	Más del 75%	N.C.	(N)
Plantilla propia de la empresa/obra	0,9	1,8	4,2	93,1	0,1	(3.445)
Otros trabajadores procedentes de otras empresas, incluidos trabajadores autónomos	93,4	4,6	1,1	0,9	0,1	(3.445)

	Media (%)	Desviación típica	(N)
Plantilla propia de la empresa/obra	95,39	13,03	(3.443)
Otros trabajadores procedentes de otras empresas, incluidos trabajadores autónomos	4,61	13,03	(3.443)

**SÓLO A EMPRESAS/OBRAS CON TRABAJADORES PROCEDENTES DE OTRAS EMPRESAS**  
(N=891)

**Pregunta 15r**

De estos trabajadores procedentes de otras empresas, indicar cuántos pertenecen a: **(Distribución porcentual de los trabajadores dentro de las propias empresas).**

	Menos del 25%	Del 25 al 50%	Del 51 al 75%	Más del 75%	N.C.	(N)
Contratas o subcontratas, incluidos trabajadores autónomos	28,3	3,1	4,3	61,6	2,6	(891)
Empresas de Trabajo Temporal	70,6	4,0	2,1	20,6	2,6	(891)
Otros	88,3	1,0	0,4	7,6	2,6	(891)

	Media (%)	Desviación típica	(N)
Contratas o subcontratas, incluidos trabajadores autónomos	66,88	44,53	(867)
Empresas de Trabajo Temporal	24,43	40,49	(867)
Otros	8,69	27,33	(867)

**SOLO A AQUELLAS EMPRESAS QUE NO SON DE LA CONSTRUCCIÓN.**  
(N=3.150)

**Pregunta 16**

En la plantilla propia de este centro, ¿hay trabajadores que realicen la mayor parte de su trabajo en su domicilio particular?

Sí	0,8
No	98,6
N.C.	0,6
<b>(N)</b>	<b>(3.150)</b>

**SOLO A AQUELLAS EMPRESAS QUE NO SON DE LA CONSTRUCCIÓN.**

**SÓLO SI TIENEN TRABAJADORES QUE REALIZAN LA MAYOR PARTE DE SU TRABAJO EN SU DOMICILIO PARTICULAR**  
(1 en P16)  
(N=26)

**Pregunta 17**

¿Cuántos?

1 Trabajador	33,2
2 a 4 trabajadores	14,6
5 a 8 trabajadores	13,6
Más de 8 trabajadores	15,7
N.S.	-
N.C.	22,8
<b>(N)</b>	<b>(26)</b>
Media	6,92
Desviación típica	9,83
<b>(N)</b>	<b>(20)</b>



**Pregunta 18r**

Distribuya la plantilla propia de este centro de trabajo (de la empresa contratista principal trabajando en esta obra) según su sexo: **(Distribución porcentual de los trabajadores dentro de las propias empresas).**

	Menos del 25%	Del 25 al 50%	Del 51 al 75%	Más del 75%	N.C.	(N)
Hombres	8,6	25,6	22,9	41,2	1,7	(3.445)
Mujeres	41,5	28,4	20,1	8,3	1,7	(3.445)

	Media (%)	Desviación típica	(N)
Hombres	65,21	28,96	(3.386)
Mujeres	34,79	28,96	(3.386)

**Pregunta 19r**

Distribuya la plantilla propia de este centro de trabajo (de la empresa contratista principal trabajando en esta obra) según el tipo de horario que tenga en la actualidad: **(Distribución porcentual de los trabajadores dentro de las propias empresas).**

	Menos del 25%	Del 25 al 50%	Del 51 al 75%	Más del 75%	N.C.	(N)
Jornada partida (mañana y tarde)	36,6	10,4	5,4	44,9	2,7	(3.445)
Jornada continua (fijo mañana)	68,6	10,8	6,6	11,3	2,7	(3.445)
Jornada continua (fijo tarde)	89,8	6,2	0,7	0,6	2,7	(3.445)
Jornada continua (fijo noche)	95,6	1,2	0,3	0,2	2,7	(3.445)
Horario en equipos rotativos (turnos) mañana/tarde	91,0	3,4	2,7	2,9	-	(3.352)
Horario en equipos rotativos (turnos) mañana/tarde/noche	86,2	3,9	3,6	3,7	2,7	(3.445)
Otro tipo	92,4	1,5	0,5	2,9	2,7	(3.445)

	Media (%)	Desviación típica	(N)
Jornada partida (mañana y tarde)	54,97	43,22	(3.352)
Jornada continua (fijo mañana)	20,83	32,61	(3.352)
Jornada continua (fijo tarde)	4,42	12,81	(3.352)
Jornada continua (fijo noche)	1,64	7,46	(3.352)
Horario en equipos rotativos (turnos) mañana/tarde	6,28	19,47	(3.352)
Horario en equipos rotativos (turnos) mañana/tarde/noche	7,83	21,49	(3.352)
Otro tipo	4,02	17,26	(3.352)

**Pregunta 20r**

Distribuya la plantilla propia de este centro de trabajo (de la empresa contratista principal trabajando en esta obra) según sus funciones: **(Distribución porcentual de los trabajadores dentro de las propias empresas).**

	Menos del 25%	Del 25 al 50%	Del 51 al 75%	Más del 75%	N.C.	(N)
Personal con funciones de dirección o gestión	78,1	19,3	0,6	0,3	1,7	(3.445)
Personal con funciones administrativas	78,4	12,8	3,6	3,5	1,7	(3.445)
Personal con funciones de apoyo a la producción y/o servicio	86,7	6,5	2,9	2,3	1,7	(3.445)
Personal con tareas propias de la actividad principal de este centro	17,4	13,3	28,3	39,4	1,7	(3.445)
Otros	96,0	1,0	0,3	1,0	1,7	(3.445)

	Media (%)	Desviación típica	(N)
Personal con funciones de dirección o gestión	13,31	14,30	(3.387)
Personal con funciones administrativas	15,08	20,68	(3.387)
Personal con funciones de apoyo a la producción y/o servicio	9,22	19,06	(3.387)
Personal con tareas propias de la actividad principal de este centro	60,47	31,52	(3.387)
Otros	1,93	10,34	(3.387)

**Pregunta 21**

Respecto a la prevención de riesgos laborales, ¿cree Ud. que la dirección de la empresa (de la empresa contratista principal) puede intervenir eficazmente en la reducción de los accidentes y las enfermedades laborales?

Sí	85,2
No	12,3
N.C.	2,5
<b>(N)</b>	<b>(3.445)</b>

**SÓLO A QUIENES CONTESTAN SOBRE SI LA DIRECCIÓN DE LA EMPRESA PUEDE INTERVENIR EFICAZMENTE EN LA REDUCCIÓN DE LOS ACCIDENTES Y LAS ENFERMEDADES LABORALES**

**(1 o 2 en P21)**

**(N=3.357)**

**Pregunta 22**

Díganos la razón o razones por las que piensa de esta manera. **(Multirrespuesta).**

Porque es responsabilidad de la empresa cumplir la normativa	33,8
Porque la empresa es la más interesada en reducir riesgos	8,0
Dotando del material y los medios de seguridad adecuados	22,4
Haciendo campañas de información y concienciación	12,3
Reforzando las funciones del Comité de seguridad e higiene	6,2
Es el trabajador el que no cumple las normas de seguridad	1,3
Es difícil prever o evitar los riesgos en esta actividad	1,4
Prácticamente no existen riesgos en este trabajo	10,6
Otros	3,2
N.S.	0,2
N.C.	8,9
<b>(N)</b>	<b>(3.357)</b>

**SÓLO EN LOS CENTROS DE TRABAJO DONDE CUENTAN CON 6 O MÁS TRABAJADORES**

**(6 o más en P14)**

**(N=2.650)**

**Pregunta 23**

En este centro de trabajo (en la empresa contratista principal), ¿hay algún Delegado de Prevención de riesgos laborales? (ENTREVISTADOR: Si las funciones de Delegado de Prevención son realizadas por el Delegado de Personal, señalar la opción "NO").

Sí	57,9
No	40,7
N.S.	0,6
N.C.	0,8
<b>(N)</b>	<b>(2.650)</b>

SÓLO EN LOS CENTROS DE TRABAJO DONDE CUENTAN CON 6 O MÁS TRABAJADORES Y TIENEN ALGÚN DELEGADO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES  
(6 o más en P14 y 1 en P23)  
(N=1.534)

**Pregunta 24**

¿Cuántos Delegados de prevención tienen en este centro (en la empresa contratista principal)?

1 Delegado	21,7
2 delegados	13,1
3 delegados	23,7
De 4 a 10 delegados	35,6
Más de 10 delegados	2,3
N.C.	3,5
<b>(N)</b>	<b>(1.534)</b>
Media	3,64
Desviación típica	2,95
<b>(N)</b>	<b>(1.481)</b>

SÓLO EN LOS CENTROS DE TRABAJO DONDE CUENTAN CON 6 O MÁS TRABAJADORES Y TIENEN ALGÚN DELEGADO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES  
(6 o más en P14 y 1 en P23)  
(N=1.534)

**Pregunta 25**

En este centro de trabajo (en la empresa contratista principal), ¿hay Comité de Seguridad y Salud en el trabajo?

Sí	79,4
No	19,1
N.S.	0,3
N.C.	1,2
<b>(N)</b>	<b>(1.534)</b>

SOLO A AQUELLAS EMPRESAS QUE NO SON DE LA CONSTRUCCIÓN.

SÓLO A EMPRESAS CON 6 O MÁS TRABAJADORES QUE DISPONEN EN SU CENTRO DE TRABAJO DE ALGÚN DELEGADO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PERO NO DE COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE Y FORMAN PARTE DE UNA EMPRESA CON MÁS CENTROS DE TRABAJO  
(1 en P12, 6 ó más en P14, 1 en P23 y 2, "N.S." ó "N.C." en P25)  
(N=151)

**Pregunta 26**

Y en su empresa, ¿hay Comité de Seguridad y Salud en el trabajo?

Sí	48,5
No	35,5
N.S.	5,6
N.C.	10,4
<b>(N)</b>	<b>(151)</b>

SÓLO EN LOS CENTROS DE TRABAJO CON 6 Ó MÁS TRABAJADORES QUE TIENEN ALGÚN DELEGADO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y TIENEN COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD YA SEA EN SU CENTRO DE TRABAJO O EN OTRO DE SU EMPRESA  
(6 ó más en P14, 1 en P23 y 1 en P25 o 1 en P26)  
(N=1.292)

**Pregunta 27**

¿Con qué frecuencia se reúne?

Al menos trimestralmente	48,5
Al menos trimestralmente y cuando hay un asunto de interés	21,6
Sólo cuando hay un asunto de interés	7,6
Otros	15,3
N.S.	3,5
N.C.	3,4
<b>(N)</b>	<b>(1.292)</b>

SÓLO EN LOS CENTROS DE TRABAJO CON 6 Ó MÁS TRABAJADORES QUE TIENEN ALGÚN DELEGADO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y TIENEN COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD YA SEA EN SU CENTRO DE TRABAJO O EN OTRO DE SU EMPRESA  
(6 ó más en P14, 1 en P23 y 1 en P25 o 1 en P26)  
(N=1.292)

**Pregunta 28**

¿Cuál es, en su opinión, la eficacia del Comité de Seguridad y Salud en relación a la prevención de los riesgos laborales de este centro de trabajo (de esta obra)?

Ineficaz (1)	1,2
2	5,0
3	26,9
4	41,6
Eficaz (5)	17,8
N.S.	4,6
N.C.	2,8
<b>(N)</b>	<b>(1.292)</b>
Media	3,75
Desviación típica	0,87
<b>(N)</b>	<b>(1.196)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.  
  
SÓLO EN LOS CENTROS DE TRABAJO DONDE CUENTAN CON 6 o MÁS TRABAJADORES  
(6 o más en P14)  
(N=168)

**Pregunta 29**

Y en esta obra, ¿hay algún órgano de participación de los trabajadores en temas de seguridad y salud?

Sí, hay Delegado/s de prevención propio/s de la obra	39,3
Sí, hay Delegado/s de prevención y Comité de seguridad/salud	12,4
Otro	2,0
No	42,8
N.S.	0,8
N.C.	2,8
<b>(N)</b>	<b>(162)</b>

**Pregunta 30**

En este centro (en esta obra), ¿hay algún Trabajador designado por el empresario para realizar tareas de seguridad y salud en el trabajo?

Sí	43,2
No	56,1
N.S.	0,4
N.C.	0,3
<b>(N)</b>	<b>(3.445)</b>

SÓLO EN LOS CENTROS (U OBRAS) DONDE HAY ALGÚN TRABAJADOR DESIGNADO POR EL EMPRESARIO PARA REALIZAR TAREAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

(1 en P30)

(N=1.489)

**Pregunta 31**

¿Cuántos Trabajadores designados por el empresario tienen en este centro (en esta obra)?

1 Trabajador designado	42,9
2	17,8
3	13,8
De 4 a 10	19,8
Más de 10 trabajadores designados	3,8
N.C.	1,8
<b>(N)</b>	<b>(1.489)</b>
Media	3,12
Desviación típica	4,50
<b>(N)</b>	<b>(1.462)</b>

SÓLO EN LOS CENTROS (U OBRAS) DONDE HAY ALGÚN TRABAJADOR DESIGNADO POR EL EMPRESARIO PARA REALIZAR TAREAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

(1 en P30)

(N=1.489)

**Pregunta 32**

¿Tenían experiencia en seguridad y salud en el trabajo cuando fueron designados?

Sí	67,3
No	29,4
N.S.	2,9
N.C.	0,4
<b>(N)</b>	<b>(1.489)</b>

SÓLO EN LOS CENTROS (U OBRAS) DONDE HAY ALGÚN TRABAJADOR DESIGNADO POR EL EMPRESARIO PARA REALIZAR TAREAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

(1 en P30)

(N=1.489)

### Pregunta 33

Estos Trabajadores designados por el empresario, ¿han recibido formación sobre seguridad y salud en el trabajo?

Sí	87,5
No	11,0
N.S.	0,9
N.C.	0,6
<b>(N)</b>	<b>(1.489)</b>

SÓLO EN LOS CENTROS (U OBRAS) DONDE HAY ALGÚN TRABAJADOR DESIGNADO POR EL EMPRESARIO PARA REALIZAR TAREAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

(1 en P30)

(N=1.489)

### Pregunta 34

Aproximadamente, ¿qué parte de su jornada laboral dedican actualmente a temas de seguridad y salud en el trabajo?

Menos del 10%	39,6
10% - 30%	25,5
31% - 50%	7,4
51% - 70%	4,2
71% - 90%	3,1
Más del 90%	14,9
N.C.	5,3
<b>(N)</b>	<b>(1.489)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN

(N=295)

### Pregunta 35

Aparte de Trabajadores designados por el empresario, indique si en esta obra hay alguna, de las siguientes personas, encargada de realizar tareas de seguridad y salud en el trabajo: **(Respuesta múltiple)** .

Técnico de la dirección facultativa	31,1
Técnico prevencionista integrado en la dirección facultativa	11,6
Técnico de seguridad de la empresa contratista principal	25,2
Otro	8,1
No hay ninguna de estas personas encargadas específicamente de estos temas	54,6
N.C.	0,9
<b>(N)</b>	<b>(290)</b>

**Pregunta 36**

En esta empresa (en la empresa contratista principal), ¿hay un Servicio de prevención propio (o mancomunado) distinto a un servicio de prevención contratado con una mutua u otra entidad especializada?

Sí, propio	21,6
Sí, mancomunado	5,5
No	71,5
N.S.	1,1
N.C.	0,3
<b>(N)</b>	<b>(3.445)</b>

**SÓLO SI EN LA EMPRESA (O EMPRESA CONTRATISTA PRINCIPAL) HAY ALGÚN SERVICIO DE PREVENCIÓN PROPIO O MANCOMUNADO**  
**(1 o 2 en P36)**  
**(N=932)**

**Pregunta 37r**

De las personas que componen este Servicio de prevención, ¿cuántas realizan funciones...? **(Distribución porcentual de los trabajadores dentro de las propias empresas).**

	Menos del 25%	Del 25 al 50%	Del 51 al 75%	Más del 75%	N.C.	<b>(N)</b>
Funciones de nivel superior	16,3	30,2	8,5	22,7	22,3	(932)
Funciones de nivel intermedio	30,3	31,0	8,3	8,0	22,3	(932)
Otras funciones	60,3	11,0	3,2	3,2	22,3	(932)

	Media (%)	Desviación típica	<b>(N)</b>
Funciones de nivel superior	53,85	34,80	(724)
Funciones de nivel intermedio	33,61	31,02	(724)
Otras funciones	12,54	24,70	(724)

**SÓLO SI EN LA EMPRESA (O EMPRESA CONTRATISTA PRINCIPAL) HAY ALGÚN SERVICIO DE PREVENCIÓN PROPIO O MANCOMUNADO QUE INCLUYA A PERSONAS QUE REALIZAN FUNCIONES DE NIVEL SUPERIOR**  
**(1 o 2 en P36 y "Funciones de nivel superior" en P37)**  
**(N=644)**

**Pregunta 38**

Distribuya las personas que realizan funciones de nivel superior según sus especialidades preventivas:

	Ninguno	1 Titulado	2	3	4	5	Más de 5 titulados	<b>(N)</b>
Seguridad en el trabajo	26,9	48,2	17,5	4,3	1,3	0,9	0,9	(644)
Higiene industrial	56,0	29,0	9,6	3,5	1,0	0,6	0,4	(644)
Ergonomía, psicología aplicada	61,6	25,9	8,5	3,3	0,0	0,3	0,4	(644)
Medicina del trabajo	27,1	51,5	12,9	5,6	0,5	0,6	1,9	(644)
Número titulados universitarios	14,4	38,5	26,9	11,0	4,1	1,5	3,6	(644)

	Media	Desviación típica	<b>(N)</b>
Seguridad en el trabajo	1,13	1,17	(644)
Higiene industrial	0,69	1,05	(644)
Ergonomía, psicología aplicada	0,58	0,96	(644)
Medicina del trabajo	1,16	1,39	(644)
Número titulados universitarios	1,77	1,64	(644)

**Pregunta 39**

El Servicio de prevención , ¿lo tienen contratado fuera de la empresa (de la empresa contratista principal) (por ejemplo, con una mutua u otra entidad especializada)?

Sí	68,8
No	30,0
N.S.	0,9
N.C.	0,4
<b>(N)</b>	<b>(3.445)</b>

**SÓLO A QUIENES TIENEN CONTRATADO EL SERVICIO DE PREVENCIÓN FUERA DE LA EMPRESA (O CONTRATISTA PRINCIPAL)**  
**(1 en P39)**  
**(N=2.369)**

**Pregunta 40**

Señale, de las siguientes actividades, cuáles realiza el Servicio de prevención que tienen contratado fuera de la empresa:

**(Respuesta múltiple)**

Diseño, aplicación y coordinación de los planes y programas de actuación preventiva	28,6
Evaluación de los factores de riesgo que puedan afectar a la seguridad y salud de los trabajadores	43,6
Determinación de las prioridades en la adopción de las medidas preventivas adecuadas y la vigilancia de su eficacia	23,8
Información y formación de los trabajadores	44,6
Prestación de los primeros auxilios y planes de emergencia	60,5
Vigilancia de la salud de los trabajadores en relación con los riesgos derivados del trabajo	62,3
Ninguna	6,9
No contesta	2,5
<b>(N)</b>	<b>(2.369)</b>



**Pregunta 41**

Señale qué actividades se han desarrollado (o se están desarrollando) en este centro, por motivos de seguridad y salud en el trabajo, en los últimos doce meses (desde inicio de esta obra). **(Respuesta múltiple)**.

Evaluación inicial de los riesgos laborales en todo el centro de trabajo	46,6
Crear una organización para la prevención de riesgos o mejorar la organización preventiva que había antes	32,8
Elaborar un plan con las actividades preventivas a desarrollar	32,8
Investigación de accidentes de trabajo	30,1
Reconocimientos médicos (vigilancia de la salud)	68,2
Elaborar un plan de emergencia	31,3
Modificar o actualizar las instalaciones por razones de seguridad y salud	39,2
Modificar o sustituir los equipos, máquinas, etc. por razones de seguridad y salud	32,8
Sustitución de productos o materiales peligrosos	17,4
Control de la exposición a contaminantes químicos, físicos o biológicos	18,3
Señalización de seguridad	43,9
Adquisición, sustitución o modificación de equipos de protección individual	37,9
Adquisición, sustitución o modificación de medios de protección colectiva	24,1
Modificación de puestos de trabajo para mejorar sus aspectos ergonómicos	20,6
Elaborar e implementar normas de seguridad	36,2
Medidas de organización del trabajo (pausas, rotación de puestos, coordinación de tareas, etc.)	29,8
Otras	2,7
Ninguna	14,3
N.C.	1,4
<b>(N)</b>	<b>(3.445)</b>

**SÓLO A QUIENES HAN DESARROLLADO O ESTÁN DESARROLLANDO ALGUNA EVALUACIÓN INICIAL DE LOS RIESGOS LABORALES EN TODO EL CENTRO DE TRABAJO EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES (O DESDE EL INICIO DE LA OBRA)**

**(categoría 1 en P41)**

**(N=1.606)**

**Pregunta 42**

La evaluación inicial de riesgos laborales realizada en todo el centro de trabajo (en la obra), ¿qué entidad la ha realizado?

Sólo la propia empresa/empresa contratista principal	33,8
Sólo un servicio externo a la empresa (mutua u otra empresa especializada)	32,3
Los dos anteriores	32,1
Otra	0,9
N.S.	0,4
N.C.	0,5
<b>(N)</b>	<b>(1.606)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.

SÓLO EN LAS QUE DESDE EL INICIO DE LA OBRA HAN ADQUIRIDO, SUSTITUIDO O MODIFICADO LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA  
(categoría 13 en P41)  
(N=130)

**Pregunta 43**

Señale los medios de protección colectiva que se han adquirido, sustituido o modificado en esta obra desde su inicio.

(Respuesta múltiple) .

Redes	79,7
Barandillas	79,7
Marquesinas	43,5
Balizamiento	58,8
Vallados	81,2
Protecciones eléctricas	64,8
Iluminación de lugares de paso o de trabajo	66,8
Otros	11,8
No contesta	2,9
<b>(N)</b>	<b>(128)</b>

**Pregunta 44**

En este centro de trabajo (en esta obra), ¿se ha producido algún accidente durante la jornada de trabajo en los dos últimos años (desde su inicio)? (ENTREVISTADOR: Excluir los accidentes de trabajo ocurridos durante el trayecto del domicilio de los trabajadores al centro de trabajo y del centro de trabajo al domicilio).

Sí	47,2
No	52,7
N.C.	0,2
<b>(N)</b>	<b>(3.445)</b>

SÓLO SI EN EL CENTRO DE TRABAJO SE HA PRODUCIDO ALGÚN ACCIDENTE DURANTE LA JORNADA DE TRABAJO EN LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS (O DESDE EL INICIO DE LA OBRA)

(1 en P44)

(N=1.625)

**Pregunta 45**

En este centro de trabajo (en esta obra), ¿se dispone de datos sobre los costes económicos anuales de los accidentes de trabajo ocurridos en el centro?

Sí	42,2
No	53,9
N.S.	2,6
N.C.	1,2
<b>(N)</b>	<b>(1.625)</b>

SÓLO SI EN EL CENTRO DE TRABAJO SE HA PRODUCIDO ALGÚN ACCIDENTE DURANTE LA JORNADA DE TRABAJO EN LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS (O DESDE EL INICIO DE LA OBRA) Y SE DISPONE DE DATOS SOBRE LOS COSTES ECONÓMICOS DE LOS MISMOS  
(1 en P44 y 1 en P45)  
(N=686)

**Pregunta 46**

¿Qué aspectos se contabilizan? (Respuesta múltiple) .

Costes asegurados: cuotas del seguro con la Mutua de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales o INSS	83,3
Costes no asegurados de tiempos perdidos por compañeros y mandos	30,3
Costes no asegurados de primeros auxilios	16,2
Costes no asegurados de daños a instalaciones, equipos y materiales	23,7
Costes no asegurados de sanciones administrativas y procesos judiciales	14,5
Costes no asegurados de disminución de la producción	19,9
Costes no asegurados de pérdida de imagen y mercado	8,8
Costes de las actividades encaminadas a la prevención de riesgos laborales	23,4
Otros costes no asegurados	12,4
No contesta	6,7
<b>(N)</b>	<b>(686)</b>

**Pregunta 47**

¿Alguien de este centro (de esta obra) ha asistido a algún curso o charla de seguridad y salud en el trabajo (exceptuando los contratos de formación) durante los últimos 12 meses?

Sí	58,1
No	41,4
N.C.	0,5
<b>(N)</b>	<b>(3.445)</b>

SÓLO SI ALGUIEN DEL CENTRO DE TRABAJO (U OBRA) HA ASISTIDO A ALGÚN CURSO O CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DURANTE LOS ÚLTIMOS DOCE MESES  
(1 en P47)  
(N=2.000)

**Pregunta 48**

¿Qué entidad o entidades han llevado a cabo dicha formación? (Respuesta múltiple) .

La propia empresa	35,5
Administraciones públicas (estatal, autonómica o local)	31,0
Mutua de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales	68,7
Asociaciones o colegios profesionales	10,5
Organizaciones empresariales	13,8
Sindicatos	17,1
Universidades u otros centros docentes	11,4
Asesores y consultores privados	9,0
Otra	3,6
No contesta	0,5
<b>(N)</b>	<b>(2.000)</b>

**Pregunta 49**

En este centro (en esta obra), ¿todo trabajador recibe formación, en materia de seguridad y salud en el trabajo, específica de su puesto de trabajo o función?

Sí	50,0
No	49,4
N.C.	0,6
<b>(N)</b>	<b>(3.445)</b>

SÓLO EN CENTROS DE TRABAJO (U OBRAS) DONDE TODOS LOS TRABAJADORES RECIBEN FORMACIÓN, EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, ESPECÍFICA DE SU PUESTO O FUNCIÓN

(1 en P49)

(N=1.723)

**Pregunta 50**

¿Cuándo se imparte esta formación?

	Sí	No	N.S.	N.C.	(N)
Al principio del contrato	84,9	13,8	0,1	1,2	(1.723)
Al producirse un cambio en las funciones desempeñadas por el trabajador	69,4	25,9	1,4	3,3	(1.723)
Al incorporar nuevas tecnologías o producirse cambios en los equipos de trabajo	77,0	18,9	1,0	3,0	(1.723)
Otros	12,3	70,6	7,1	10,0	(1.723)

**Pregunta 51**

En este centro (en esta obra), ¿se informa directamente a cada trabajador de los riesgos específicos que afectan a su puesto de trabajo o función, y de las medidas de protección y prevención a aplicar?

Sí, por escrito	5,7
Sí, verbalmente	54,4
Sí, por escrito y verbalmente	16,1
No	22,8
N.C.	1,0
<b>(N)</b>	<b>(3.445)</b>

**Pregunta 52**

En este centro (en esta obra), ¿está establecido un procedimiento de consulta y participación del trabajador o de sus Delegados de prevención en alguno de los siguientes aspectos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo? (Respuesta múltiple).

Planificación y organización del trabajo	38,1
Introducción de nuevas tecnologías	23,7
Elección de equipos	26,5
Determinación de las condiciones de trabajo	35,8
Organización y desarrollo de actividades de protección de la salud y prevención de riesgos	36,0
Designación de trabajadores encargados de la seguridad y salud en el trabajo	32,7
La organización de la formación	27,5
Otros	3,0
Ninguno	34,5
N.C.	2,3
<b>(N)</b>	<b>(3.443)</b>

SOLO A AQUELLAS EMPRESAS QUE NO SON DE LA CONSTRUCCIÓN.  
(N=3.150)

**Pregunta 53**

Durante los dos últimos años, ¿se han realizado inversiones en la adquisición o renovación de maquinaria o equipos de trabajo en este centro?

Sí, inversiones importantes	36,0
Sí, inversiones de cierta importancia	41,3
No, apenas ninguna	11,7
No, ninguna	10,0
N.S.	0,4
N.C.	0,6
<b>(N)</b>	<b>(3.150)</b>

SOLO A AQUELLAS EMPRESAS QUE NO SON DE LA CONSTRUCCIÓN.  
  
SÓLO SI HAN REALIZADO INVERSIONES EN LA ADQUISICIÓN O RENOVACIÓN DE MAQUINARIA O EQUIPOS DE TRABAJO  
(1 o 2 en P53)  
(N=2.433)

**Pregunta 54**

Sobre el total existente, ¿qué porcentaje de maquinaria/equipos se ha adquirido o renovado?

Menos del 10%	13,2
10% - 30%	32,6
31% - 50%	19,1
51% - 70%	11,7
71% - 90%	7,1
Más del 90%	9,0
N.S.	7,2
N.C.	0,1
<b>(N)</b>	<b>(2.433)</b>

SOLO A AQUELLAS EMPRESAS QUE NO SON DE LA CONSTRUCCIÓN.  
  
SÓLO SI HAN REALIZADO INVERSIONES EN LA ADQUISICIÓN O RENOVACIÓN DE MAQUINARIA O EQUIPOS DE TRABAJO  
(1 o 2 en P53)  
(N=2.433)

**Pregunta 55**

Del total anterior, ¿qué porcentaje se refiere a maquinaria/equipos nuevos?

0%	1,4
1% - 10%	10,8
11% - 30%	14,1
31% - 50%	8,4
51% - 70%	5,6
71% - 90%	6,5
Más del 90%	46,3
N.S.	6,7
N.C.	0,2
<b>(N)</b>	<b>(2.433)</b>

SOLO A AQUELLAS EMPRESAS QUE NO SON DE LA CONSTRUCCIÓN.

SÓLO SI HAN REALIZADO INVERSIONES EN LA ADQUISICIÓN O RENOVACIÓN DE MAQUINARIA O EQUIPOS DE TRABAJO  
(1 o 2 en P53)  
(N=2.433)

### Pregunta 56

¿Cuáles han sido los dos principales motivos de esta adquisición o renovación?

	Primero	Segundo
Productividad	37,3	14,6
Nuevos productos o servicios	19,8	19,3
Seguridad y salud de los trabajadores	11,4	18,8
Calidad del producto o servicio	26,5	35,9
Otro	3,7	1,8
N.C.	1,3	9,6
<b>(N)</b>	<b>(2.433)</b>	<b>(2.433)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.  
(N=295)

### Pregunta 57

En esta obra, ¿se utiliza actualmente maquinaria de elevación y transporte de cargas?

Sí	72,7
No	25,8
N.C.	1,5
<b>(N)</b>	<b>(290)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.

SÓLO A LAS QUE UTILIZAN ACTUALMENTE EN LA OBRA MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE DE CARGAS  
(1 en P57)  
(N=211)

### Pregunta 58

¿Qué parte de esta maquinaria es propia?

Toda	49,4
La mayoría	12,3
Aproximadamente la mitad	8,7
Alguna	8,7
Ninguna	20,9
N.C.	-
<b>(N)</b>	<b>(211)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.  
(N=295)

**Pregunta 59**

En esta obra, ¿se utiliza actualmente maquinaria para el movimiento de tierras y cimentación?

Sí	31,2
No	67,2
N.C.	1,5
<b>(N)</b>	<b>(290)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.

SÓLO A LAS QUE UTILIZAN ACTUALMENTE EN LA OBRA MAQUINARIA PARA EL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CIMENTACIÓN  
(1 en P59)  
(N=91)

**Pregunta 60**

¿Qué parte de esta maquinaria es propia?

Toda	26,1
La mayoría	5,7
Aproximadamente la mitad	4,2
Alguna	4,9
Ninguna	58,4
N.C.	0,7
<b>(N)</b>	<b>(91)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.  
(N=295)

**Pregunta 61**

En esta obra, ¿se utiliza actualmente maquinaria para la fabricación y colocación del hormigón?

Sí	39,6
No	58,7
N.C.	1,7
<b>(N)</b>	<b>(290)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.

SÓLO A LAS QUE UTILIZAN ACTUALMENTE EN LA OBRA MAQUINARIA PARA LA FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DEL  
HORMIGÓN  
(1 en P61)  
(N=115)

**Pregunta 62**

¿Qué parte de esta maquinaria es propia?

Toda	57,3
La mayoría	3,9
Aproximadamente la mitad	5,5
Alguna	5,6
Ninguna	27,7
N.C.	-
<b>(N)</b>	<b>(115)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.  
(N=295)

**Pregunta 63**

En esta obra, ¿se utilizan actualmente andamios y plataformas de trabajo?

Sí	75,6
No	22,9
N.C.	1,5
<b>(N)</b>	<b>(290)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.

SÓLO A LAS QUE UTILIZAN ACTUALMENTE EN LA OBRA ANDAMIOS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO  
(1 en P63)  
(N=219)

**Pregunta 64**

¿Qué parte de ellos son propios?

Toda	69,9
La mayoría	9,6
Aproximadamente la mitad	6,9
Alguna	7,2
Ninguna	6,4
N.C.	-
<b>(N)</b>	<b>(219)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.  
(N=295)

**Pregunta 65**

En esta obra, ¿hay implantados actualmente medios de protección colectiva?

Sí	65,7
No	31,1
N.C.	3,3
<b>(N)</b>	<b>(290)</b>

SÓLO A EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN.

SÓLO SI HAY IMPLANTADOS ACTUALMENTE EN LA OBRA MEDIOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA  
(1 en P65)  
(N=190)

**Pregunta 66**

¿Qué parte de ellos son nuevos (menos de un año)?

Toda	44,1
La mayoría	23,1
Aproximadamente la mitad	15,1
Alguna	10,4
Ninguna	6,4
N.C.	1,0
<b>(N)</b>	<b>(190)</b>



SÓLO SI EN LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS EN EL CENTRO DE TRABAJO SE HAN REALIZADO INVERSIONES EN LA ADQUISICIÓN O RENOVACIÓN DE MAQUINARIA O EQUIPOS DE TRABAJO Y EN TODAS LAS EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN  
(1 o 2 en P53)  
(N=2.728)

**Pregunta 67a**

[Utilización de nueva maquinaria propia]

Se está utilizando/se ha adquirido maquinaria propia nueva	85,9
No se está utilizando/no se ha adquirido maquinaria propia nueva	14,1
(N)	(2.728)

SÓLO SI EN LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS EN EL CENTRO DE TRABAJO SE HAN REALIZADO INVERSIONES EN LA ADQUISICIÓN O RENOVACIÓN DE MAQUINARIA O EQUIPOS DE TRABAJO Y EN TODAS LAS EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN DONDE SE ESTÁ UTILIZANDO/SE HA ADQUIRIDO MAQUINARIA NUEVA  
(1 o 2 en P53 y 1 en P67a)  
(N=2.343)

**Pregunta 67**

Si en este centro se ha adquirido maquinaria nueva en los dos últimos años (excluidos equipos informáticos) / si en esta obra se está utilizando actualmente maquinaria propia nueva (menos de dos años de antigüedad):

	La mayoría sí	La mayoría no	N.S.	N.C.	(N)
¿Lleva marcado "CE"?	59,8	6,3	31,4	2,5	(2.343)
¿lba acompañada de una declaración "CE" de conformidad con la directiva de seguridad de las máquinas?	53,8	6,7	37,0	2,5	(2.343)
¿Llevaba manual de instrucciones en castellano?	73,6	5,6	18,2	2,5	(2.343)

**Pregunta 68**

¿Está implantado en este centro (en esta obra) de trabajo un sistema de gestión de la calidad según las normas de la serie ISO 9.000?

Sí	23,7
No, pero lo estamos probando	16,1
No y no está previsto	45,0
N.S.	14,0
N.C.	1,1
(N)	(3.445)

**Pregunta 69**

Cargo que ocupa la persona que responde a la entrevista

Director o gerente	36,1
Responsable de recursos humanos o responsable de personal	32,4
Responsable de administración	10,3
Encargado	6,6
Jefe de obra	3,9
Encargado de obra	3,3
Otro	6,9
N.C.	0,4
(N)	(3.445)