

# ■ SIGMADOS

## **“ESTUDIO DE OPINIÓN SOBRE LA IMPORTANCIA DEL VISADO COLEGIAL DE LAS INGENIERÍAS COMO GARANTÍA DE SEGURIDAD DE LOS CIUDADANOS”**



INFORME DE RESULTADOS

ENERO 2010



**1. FICHA TÉCNICA**

**4**

**2. PRINCIPALES RESULTADOS**

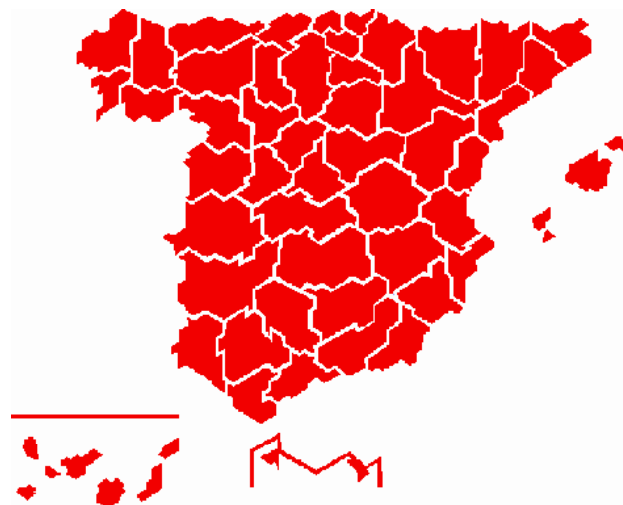
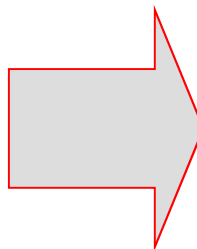
**6**

**1** 2

## *FICHA TÉCNICA*

→ **UNIVERSO:** Población mayor de 18 años.

→ **ÁMBITO:** Nacional.



- **MUESTRA:** Realización de 500 entrevistas, con un error posible de  $\pm 4.47\%$  para un nivel de confianza del 95.5% (dos sigma) y p/q=50/50.
- **SELECCIÓN:** Polietápica, estratificada y aleatoria.
- **ENTREVISTA:** Telefónica.
- **CUESTIONARIO:** Estructurado.
- **FECHA DEL TRABAJO DE CAMPO:** Del 18 al 22 de marzo de 2010.
- **REALIZACIÓN:** SIGMA DOS, S.A. miembro de AEDEMO, ESOMAR y WAPOR.
- **CERTIFICACIÓN DE CALIDAD:** ISO 9001:2000 e ISO 20252:2006 acreditadas por BUREAU VERITAS

1 2

## ***PRINCIPALES RESULTADOS***

**En España, el ejercicio de determinadas profesiones establece el requisito de que el profesional debe estar dado de alta en su correspondiente Colegio Profesional. Esto es así para profesionales tales como ingenieros, arquitectos, abogados o médicos. ¿Lo sabía?**

**1. En España, el ejercicio de determinadas profesiones establece el requisito de que el profesional debe estar dado de alta en su correspondiente Colegio Profesional. Esto es así para profesionales tales como ingenieros, arquitectos, abogados o médicos. ¿Lo sabía?**

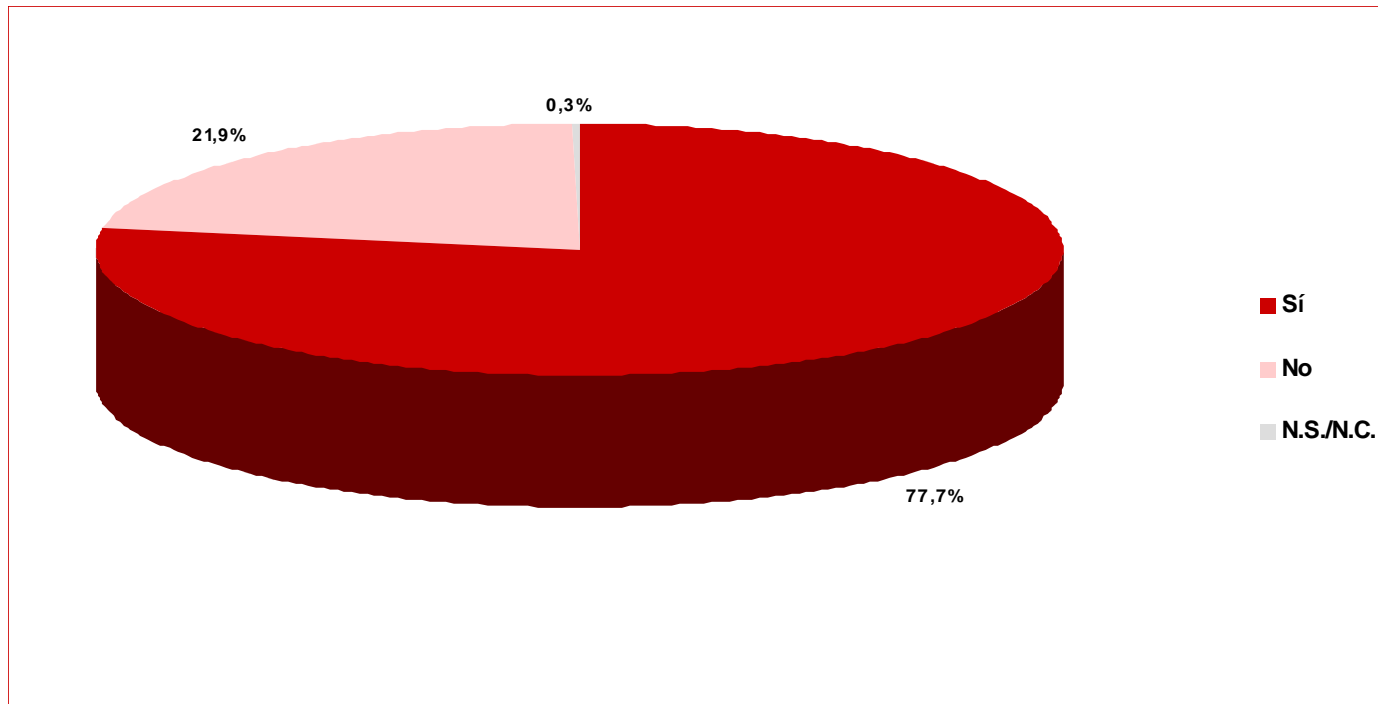
	TOTAL	SEXO		EDAD				OCUPACIÓN	
		Hombre	Mujer	De 18 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	65 y más años	Ocupado	No ocupado
<b>Sí</b>	<b>77,7%</b>	81,2%	74,5%	73,1%	78,7%	85,1%	71,2%	84,8%	71,1%
<b>No</b>	<b>21,9%</b>	18,5%	25,3%	26,9%	21,3%	14,9%	27,2%	15,2%	28,2%
<b>N.S./N.C.</b>	<b>0,3%</b>	0,4%	0,3%				1,5%		0,6%



**1. En España, el ejercicio de determinadas profesiones establece el requisito de que el profesional debe estar dado de alta en su correspondiente Colegio Profesional. Esto es así para profesionales tales como ingenieros, arquitectos, abogados o médicos. ¿Lo sabía?**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				NIVEL DE INGRESOS			
		Primarios	Secundarios	Universitarios	NS/NC	Superiores	Medios	Inferiores	NS/NC
<b>Sí</b>	<b>77,7%</b>	65,6%	76,9%	91,1%	69,8%	87,0%	78,7%	59,2%	69,5%
<b>No</b>	<b>21,9%</b>	33,3%	23,1%	8,9%	30,2%	13,0%	21,3%	39,2%	30,5%
<b>N.S./N.C.</b>	<b>,3%</b>	1,1%						1,6%	

**En España, el ejercicio de determinadas profesiones establece el requisito de que el profesional debe estar dado de alta en su correspondiente Colegio Profesional. Esto es así para profesionales tales como ingenieros, arquitectos, abogados o médicos. ¿Lo sabía?**





**En España, el ejercicio de determinadas profesiones establece el requisito de que el profesional debe estar dado de alta en su correspondiente Colegio Profesional. Esto es así para profesionales tales como ingenieros, arquitectos, abogados o médicos. ¿Lo sabía?**

➤ Más de las  $\frac{3}{4}$  partes de la población española, en concreto el 77.7%, sabe que en España y para determinadas profesiones es imprescindible estar dado de alta en su correspondiente Colegio Profesional, frente al 21.9% que lo desconocía.

➤ El grado de conocimiento aumenta proporcionalmente con el nivel de estudios de la población, pasando del 91.1% entre los que tienen una diplomatura o licenciatura, hasta el 65.6% de los que sólo ostentan estudios primarios. Lo mismo ocurre con el nivel de ingresos (87.0% para los de ingresos superiores a la media y 59.2% para los de inferiores). En relación a la edad vemos como el porcentaje es algo superior entre hombres (81.2%) que entre mujeres (74.5%). Dicho porcentaje aumenta también entre los españoles de 45 a 64 años (85.1%) y entre los ocupados laboralmente (84.8%).



**En el caso de los ingenieros, la colegiación obligatoria significa que en todos los proyectos que los ingenieros realicen, tales como instalaciones de electricidad, agua, gas, puentes, viaductos, carreteras, gasolineras, centrales nucleares, aviones, barcos, etc. deben ser estudiados, valorados y visados (es decir, aprobados) por el Colegio de Ingenieros antes de su ejecución. ¿Lo sabía?**

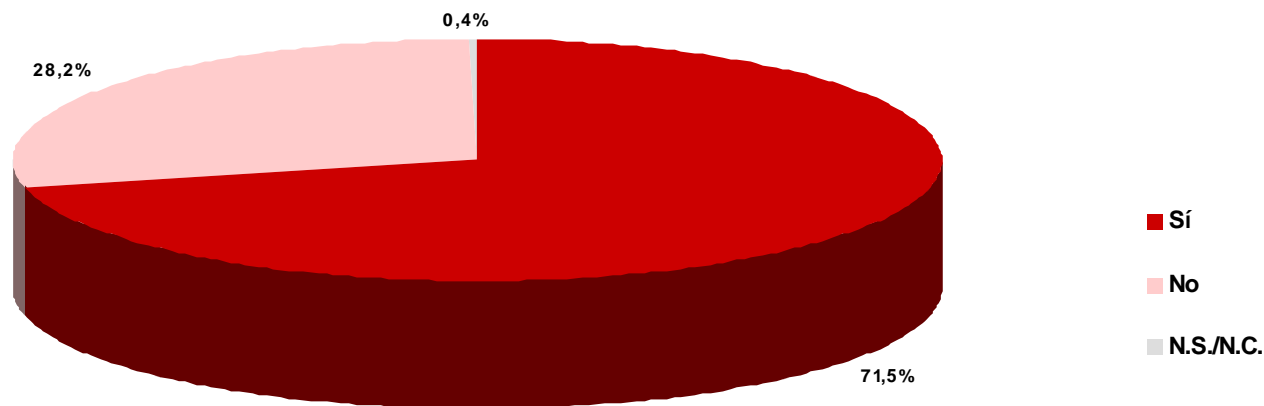
**2. En el caso de los ingenieros, la colegiación obligatoria significa que en todos los proyectos que los ingenieros realicen, tales como instalaciones de electricidad, agua, gas, puentes, viaductos, carreteras, gasolineras, centrales nucleares, aviones, barcos, etc. deben ser estudiados, valorados y visados (es decir, aprobados) por el Colegio de Ingenieros antes de su ejecución. ¿Lo sabía?**

	TOTAL	SEXO		EDAD				OCUPACIÓN	
		Hombre	Mujer	De 18 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	65 y más años	Ocupado	No ocupado
Sí	71,5%	74,8%	68,3%	63,2%	71,0%	75,9%	75,0%	74,2%	69,5%
No	28,2%	24,7%	31,4%	36,8%	27,8%	24,1%	25,0%	25,1%	30,5%
N.S./N.C.	0,4%	0,5%	0,2%		1,2%			0,7%	

**2. En el caso de los ingenieros, la colegiación obligatoria significa que en todos los proyectos que los ingenieros realicen, tales como instalaciones de electricidad, agua, gas, puentes, viaductos, carreteras, gasolineras, centrales nucleares, aviones, barcos, etc. deben ser estudiados, valorados y visados (es decir, aprobados) por el Colegio de Ingenieros antes de su ejecución. ¿Lo sabía?**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				NIVEL DE INGRESOS			
		Primarios	Secundarios	Universitarios	NS/NC	Superiores	Medios	Inferiores	NS/NC
Sí	71,5%	68,4%	70,6%	76,9%	45,2%	78,7%	71,5%	62,2%	58,5%
No	28,2%	31,1%	28,9%	23,1%	54,8%	20,7%	28,5%	37,2%	41,5%
N.S./N.C.	,4%	,4%	,6%			,5%		,6%	

**En el caso de los ingenieros, la colegiación obligatoria significa que en todos los proyectos que los ingenieros realicen, tales como instalaciones de electricidad, agua, gas, puentes, viaductos, carreteras, gasolineras, centrales nucleares, aviones, barcos, etc. deben ser estudiados, valorados y visados (es decir, aprobados) por el Colegio de Ingenieros antes de su ejecución. ¿Lo sabía?**



**En el caso de los ingenieros, la colegiación obligatoria significa que en todos los proyectos que los ingenieros realicen, tales como instalaciones de electricidad, agua, gas, puentes, viaductos, carreteras, gasolineras, centrales nucleares, aviones, barcos, etc. deben ser estudiados, valorados y visados (es decir, aprobados) por el Colegio de Ingenieros antes de su ejecución. ¿Lo sabía?**

➔ Un porcentaje algo inferior, pero también muy alto (71.5% de la población), sabe que cualquier proyecto realizado por ingenieros, debe ser estudiado, valorado y visado por el Colegio de Ingenieros antes de su ejecución. El 28.2% por el contrario, lo desconoce.

➔ Los porcentajes mayores de conocimiento, se dan entre los mismos estratos de población que comentábamos en la pregunta anterior, es decir:

- Ingresos superiores a la media (78.7%)
- Estudios universitarios (76.9%)
- Población de 45 a 64 años (75.9%)
- Hombres (74.8%)
- Población ocupada (74.2%)



**Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:**

3. Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución: Construcción de centrales de producción de energía									
	TOTAL	SEXO		EDAD				OCUPACIÓN	
		Hombre	Mujer	De 18 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	65 y más años	Ocupado	No ocupado
Sí	95,1%	94,7%	95,4%	94,2%	95,0%	96,0%	94,9%	94,7%	95,3%
No	2,6%	3,6%	1,7%	2,2%	3,7%	3,0%	0,8%	4,1%	1,2%
NS/NC	2,3%	1,7%	2,9%	3,5%	1,3%	1,0%	4,3%	1,1%	3,5%

3. Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución: Estructuras para edificaciones industriales									
	TOTAL	SEXO		EDAD				OCUPACIÓN	
		Hombre	Mujer	De 18 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	65 y más años	Ocupado	No ocupado
Sí	94,1%	92,8%	95,4%	91,3%	94,6%	93,7%	97,0%	93,5%	94,9%
No	4,3%	5,4%	3,2%	6,5%	3,6%	4,9%	2,1%	5,3%	3,0%
NS/NC	1,6%	1,8%	1,4%	2,2%	1,8%	1,3%	0,9%	1,2%	2,0%

3. Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución: Instalaciones de sistemas de acondicionamiento de aire para edificios civiles									
	TOTAL	SEXO		EDAD				OCUPACIÓN	
		Hombre	Mujer	De 18 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	65 y más años	Ocupado	No ocupado
Sí	78,6%	74,8%	82,1%	76,1%	75,6%	79,0%	84,9%	73,8%	82,6%
No	17,3%	20,8%	13,9%	19,7%	21,5%	14,8%	11,8%	20,6%	14,5%
NS/NC	4,2%	4,4%	4,0%	4,2%	2,9%	6,2%	3,3%	5,6%	2,9%

3. Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución: Líneas de transporte de electricidad de alta, media y baja tensión									
	TOTAL	SEXO		EDAD				OCUPACIÓN	
		Hombre	Mujer	De 18 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	65 y más años	Ocupado	No ocupado
Sí	94,7%	96,1%	93,3%	92,6%	95,7%	94,7%	95,4%	93,9%	95,4%
No	2,7%	2,1%	3,2%	2,9%	3,2%	3,2%	1,1%	3,8%	1,7%
NS/NC	2,6%	1,8%	3,4%	4,6%	1,1%	2,1%	3,5%	2,4%	3,0%

**Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:**

3. Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:									
Instalaciones de infraestructuras eléctricas para edificios de viviendas									
	TOTAL	SEXO		EDAD				OCUPACIÓN	
		Hombre	Mujer	De 18 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	65 y más años	Ocupado	No ocupado
Sí	88,4%	85,4%	91,2%	87,7%	87,9%	85,7%	93,6%	86,6%	89,9%
No	9,2%	13,3%	5,2%	9,2%	9,7%	12,3%	4,1%	11,2%	7,4%
NS/NC	2,4%	1,3%	3,5%	3,2%	2,4%	2,0%	2,3%	2,2%	2,8%

3. Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:									
Instalaciones de infraestructuras de conducción y almacenamiento de agua en edificaciones									
	TOTAL	SEXO		EDAD				OCUPACIÓN	
		Hombre	Mujer	De 18 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	65 y más años	Ocupado	No ocupado
Sí	87,1%	85,7%	88,4%	84,7%	90,1%	83,7%	89,9%	87,2%	87,1%
No	10,7%	13,0%	8,4%	13,1%	8,4%	14,2%	6,5%	11,3%	9,9%
NS/NC	2,3%	1,3%	3,1%	2,2%	1,5%	2,1%	3,6%	1,5%	3,0%

3. Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:									
Instalaciones de Ascensores									
	TOTAL	SEXO		EDAD				OCUPACIÓN	
		Hombre	Mujer	De 18 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	65 y más años	Ocupado	No ocupado
Sí	84,3%	82,5%	86,0%	78,0%	82,2%	86,4%	91,1%	80,7%	87,4%
No	12,6%	16,0%	9,4%	18,0%	12,5%	12,5%	7,3%	16,4%	9,3%
NS/NC	3,1%	1,5%	4,6%	4,0%	5,3%	1,0%	1,6%	2,9%	3,3%

3. Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:									
En general, todo tipo de proyectos o trabajos incluidos en el ámbito de las actuaciones de los Ingenieros Industriales									
	TOTAL	SEXO		EDAD				OCUPACIÓN	
		Hombre	Mujer	De 18 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	65 y más años	Ocupado	No ocupado
Sí	91,9%	91,9%	92,0%	92,3%	92,0%	91,6%	91,9%	92,3%	91,9%
No	5,6%	5,8%	5,3%	4,2%	6,2%	6,7%	4,6%	5,9%	5,4%
NS/NC	2,5%	2,3%	2,7%	3,5%	1,8%	1,8%	3,5%	1,7%	2,7%

**Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:**

**3. Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:**

**Construcción de centrales de producción de energía**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				NIVEL DE INGRESOS			
		Primarios	Secundarios	Universitarios	NS/NC	Superiores	Medios	Inferiores	NS/NC
Sí	95,1%	96,0%	94,6%	94,9%	100,0%	96,9%	92,2%	97,1%	89,3%
No	2,6%	,6%	3,2%	3,7%		2,7%	2,7%	1,1%	5,4%
NS/NC	2,3%	3,4%	2,2%	1,4%		,4%	5,1%	1,8%	5,3%

**3. Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:**

**Estructuras para edificaciones industriales**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				NIVEL DE INGRESOS			
		Primarios	Secundarios	Universitarios	NS/NC	Superiores	Medios	Inferiores	NS/NC
Sí	94,1%	98,2%	93,3%	91,9%	84,9%	94,7%	91,1%	97,9%	93,0%
No	4,3%	1,1%	4,8%	6,1%	15,1%	3,7%	6,3%	1,1%	7,0%
NS/NC	1,6%	,7%	1,9%	1,9%		1,6%	2,6%	1,0%	

**3. Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:**

**Instalaciones de sistemas de acondicionamiento de aire para edificios civiles**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				NIVEL DE INGRESOS			
		Primarios	Secundarios	Universitarios	NS/NC	Superiores	Medios	Inferiores	NS/NC
Sí	78,6%	87,4%	78,4%	69,5%	100,0%	75,4%	77,2%	90,7%	69,5%
No	17,3%	7,6%	17,7%	26,6%		21,4%	16,2%	6,9%	24,7%
NS/NC	4,2%	5,0%	3,9%	3,9%		3,3%	6,6%	2,4%	5,8%

**3. Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:**

**Líneas de transporte de electricidad de alta, media y baja tensión**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				NIVEL DE INGRESOS			
		Primarios	Secundarios	Universitarios	NS/NC	Superiores	Medios	Inferiores	NS/NC
Sí	94,7%	95,6%	95,0%	93,1%	100,0%	96,0%	93,0%	94,1%	93,6%
No	2,7%	1,3%	2,1%	5,1%		2,9%	3,8%		4,8%
NS/NC	2,6%	3,1%	2,9%	1,8%		1,2%	3,2%	5,9%	1,6%

**Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:**

**3. Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:**

**Instalaciones de infraestructuras eléctricas para edificios de viviendas**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				NIVEL DE INGRESOS			
		Primarios	Secundarios	Universitarios	NS/NC	Superiores	Medios	Inferiores	NS/NC
Sí	88,4%	93,0%	88,3%	83,7%	100,0%	84,4%	89,0%	96,1%	88,8%
No	9,2%	4,8%	8,6%	14,6%		13,4%	7,9%	1,5%	9,5%
NS/NC	2,4%	2,2%	3,1%	1,7%		2,3%	3,1%	2,4%	1,6%

**3. Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:**

**Instalaciones de infraestructuras de conducción y almacenamiento de agua en edificaciones**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				NIVEL DE INGRESOS			
		Primarios	Secundarios	Universitarios	NS/NC	Superiores	Medios	Inferiores	NS/NC
Sí	87,1%	92,7%	83,4%	87,5%	84,9%	85,1%	85,2%	94,4%	86,9%
No	10,7%	4,8%	13,5%	11,7%	15,1%	14,0%	11,6%	2,2%	9,0%
NS/NC	2,3%	2,4%	3,1%	,8%		,9%	3,2%	3,4%	4,1%

**3. Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:**

**Instalaciones de Ascensores**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				NIVEL DE INGRESOS			
		Primarios	Secundarios	Universitarios	NS/NC	Superiores	Medios	Inferiores	NS/NC
Sí	84,3%	90,4%	86,0%	75,1%	100,0%	82,5%	82,2%	93,5%	77,1%
No	12,6%	6,8%	11,3%	20,9%		14,9%	14,6%	3,5%	17,5%
NS/NC	3,1%	2,8%	2,7%	4,0%		2,6%	3,3%	3,0%	5,3%

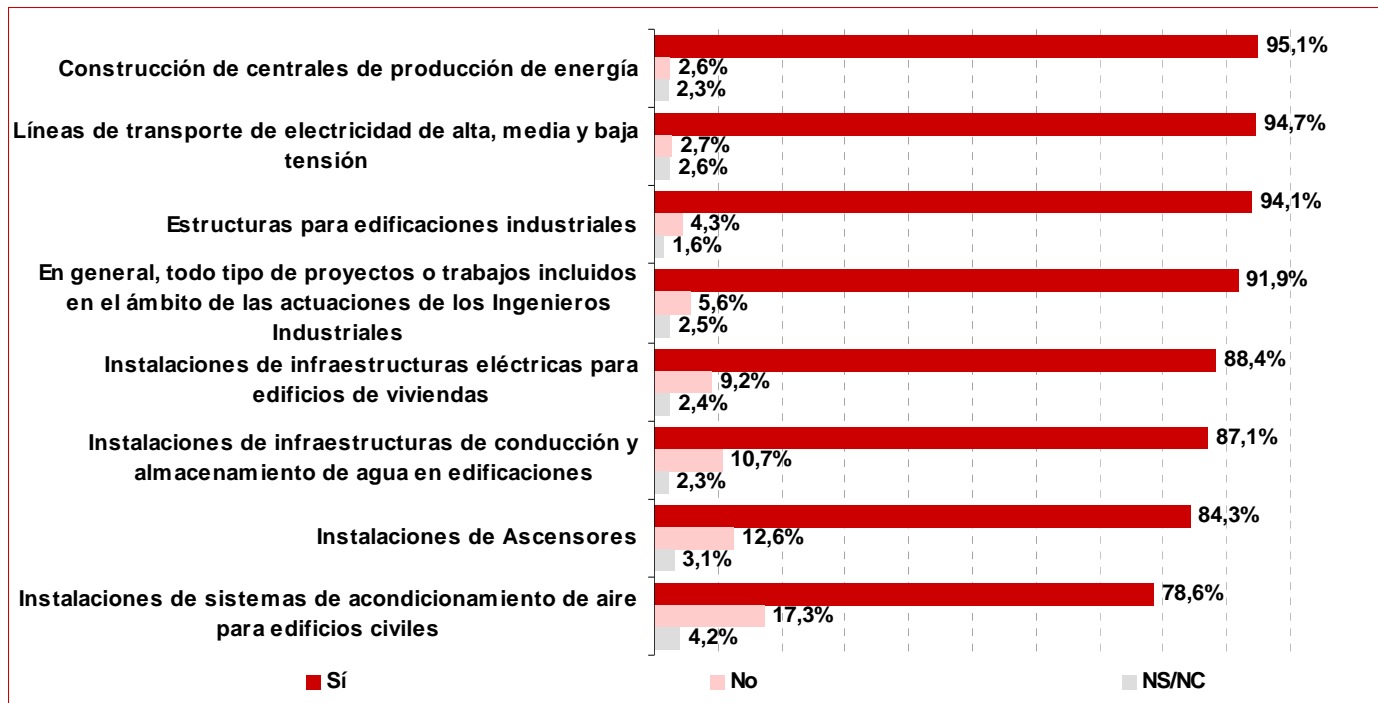
**3. Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:**

**En general, todo tipo de proyectos o trabajos incluidos en el ámbito de las actuaciones de los Ingenieros Industriales**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				NIVEL DE INGRESOS			
		Primarios	Secundarios	Universitarios	NS/NC	Superiores	Medios	Inferiores	NS/NC
Sí	91,9%	93,8%	93,4%	88,6%	75,4%	92,9%	92,2%	91,4%	89,4%
No	5,6%	3,5%	3,5%	10,9%		6,3%	4,6%	3,9%	8,9%
NS/NC	2,5%	2,6%	3,2%	,5%	24,6%	,8%	3,2%	4,7%	1,6%



**Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:**



**Para cada tipo de proyecto que le menciono, dígame su opinión sobre si considera que los Colegios de Ingenieros debería aprobarlo antes de su ejecución:**

➔ Para todos los proyectos testados entre los españoles, hay más de un 70.0% que considera que los Colegios de Ingenieros deberían aprobarlos (visarlos), llegando incluso a superar el 90.0% en algunos de ellos, como es el caso de la "Construcción de centrales de producción de energía" (95.1%), "Líneas de transporte de electricidad de alta, media y baja tensión" (94.7%) y "Estructuras para edificaciones industriales" (94.1%). En cualquier caso, hay un 91.9% de la población que considera que los Colegios deberían visar todo tipo de proyectos o trabajos incluidos en el ámbito de las actuaciones de los Ingenieros ".

➔ Destacar que en este caso, los porcentajes más altos de respuestas afirmativas, se dan entre la población con menor nivel de estudios (primarios) e ingresos (inferiores), al igual que ocurre entre las mujeres en relación a los hombres.



**¿Considera que esta actuación de los Colegios de Ingenieros es una garantía para la sociedad de la calidad y seguridad de los proyectos de ingeniería?**

**4. ¿Considera que esta actuación de los Colegios de Ingenieros es una garantía para la sociedad de la calidad y seguridad de los proyectos de ingeniería?**

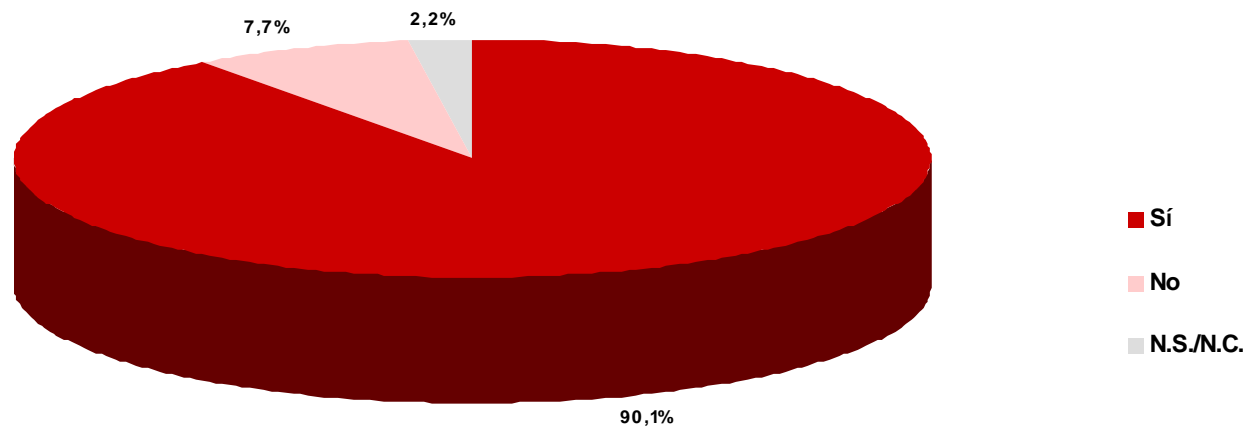
	TOTAL	SEXO		EDAD				OCUPACIÓN	
		Hombre	Mujer	De 18 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	65 y más años	Ocupado	No ocupado
<b>Sí</b>	<b>90,1%</b>	87,8%	92,4%	90,4%	92,5%	87,2%	90,3%	91,0%	89,6%
<b>No</b>	<b>7,7%</b>	9,4%	6,1%	4,8%	6,5%	11,2%	7,9%	7,3%	8,3%
<b>N.S./N.C.</b>	<b>2,2%</b>	2,8%	1,6%	4,8%	1,0%	1,6%	1,8%	1,7%	2,1%



**4. ¿Considera que esta actuación de los Colegios de Ingenieros es una garantía para la sociedad de la calidad y seguridad de los proyectos de ingeniería?**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				NIVEL DE INGRESOS			
		Primarios	Secundarios	Universitarios	NS/NC	Superiores	Medios	Inferiores	NS/NC
<b>Sí</b>	<b>90,1%</b>	93,9%	90,7%	86,2%	75,4%	89,3%	92,5%	93,9%	80,8%
<b>No</b>	<b>7,7%</b>	4,5%	6,9%	12,4%		9,9%	5,1%	3,8%	13,8%
<b>N.S./N.C.</b>	<b>2,2%</b>	1,6%	2,4%	1,5%	24,6%	,8%	2,4%	2,2%	5,4%

**¿Considera que esta actuación de los Colegios de Ingenieros es una garantía para la sociedad de la calidad y seguridad de los proyectos de ingeniería?**



## ¿Considera que esta actuación de los Colegios de Ingenieros es una garantía para la sociedad de la calidad y seguridad de los proyectos de ingeniería?

- Prácticamente la totalidad de los españoles (90.1%), considera que la actuación de los ingenieros en cualquier proyecto o trabajo de los comentados anteriormente, es una garantía para la sociedad de calidad y seguridad, frente a sólo un 5.6% que son contrarios a esta opinión.
- La población más de acuerdo con esta afirmación, es la que tienen un nivel de estudios (primarios) e ingresos inferior a la media (93.9% en ambos casos), las mujeres (92.4%) (87.8% para los hombres) y los comprendidos entre los 30 y 44 años (92.5%).



**En caso de que se realizase una obra importante en su casa o edificio en el que vive, como puede ser una instalación eléctrica completa, preferiría Vd. que estuviese visada (aprobada) por el Colegio de Ingenieros?**

**5. En caso de que se realizase una obra importante en su casa o edificio en el que vive, como puede ser una instalación eléctrica completa, preferiría Vd. que estuviese visada (aprobada) por el Colegio de Ingenieros?**

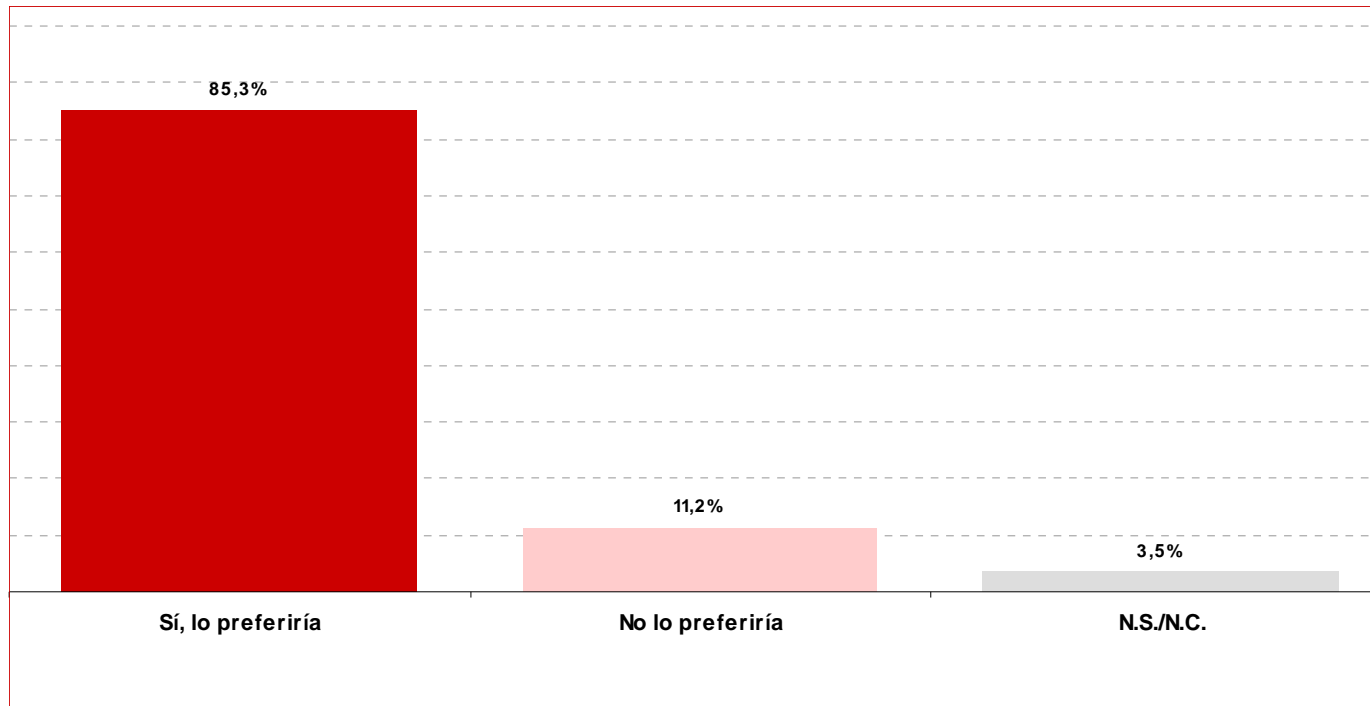
	TOTAL	SEXO		EDAD				OCUPACIÓN	
		Hombre	Mujer	De 18 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	65 y más años	Ocupado	No ocupado
Sí, lo preferiría	85,3%	82,6%	87,9%	84,2%	87,6%	83,5%	85,6%	82,7%	88,1%
No lo preferiría	11,2%	13,1%	9,3%	9,4%	10,0%	13,9%	11,0%	15,1%	7,6%
N.S./N.C.	3,5%	4,3%	2,8%	6,3%	2,4%	2,6%	3,4%	2,2%	4,3%



**5. En caso de que se realizase una obra importante en su casa o edificio en el que vive, como puede ser una instalación eléctrica completa, preferiría Vd. que estuviese visada (aprobada) por el Colegio de Ingenieros?**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				NIVEL DE INGRESOS			
		Primarios	Secundarios	Universitarios	NS/NC	Superiores	Medios	Inferiores	NS/NC
Sí, lo preferiría	85,3%	87,2%	86,2%	82,5%	75,4%	83,1%	87,2%	92,6%	76,4%
No lo preferiría	11,2%	6,7%	10,2%	17,5%		15,3%	7,2%	4,4%	18,1%
N.S./N.C.	3,5%	6,1%	3,6%		24,6%	1,5%	5,6%	3,0%	5,5%

**En caso de que se realizase una obra importante en su casa o edificio en el que vive, como puede ser una instalación eléctrica completa, preferiría Vd. que estuviese visada (aprobada) por el Colegio de Ingenieros?**



**En caso de que se realizase una obra importante en su casa o edificio en el que vive, como puede ser una instalación eléctrica completa, preferiría Vd. que estuviese visada (aprobada) por el Colegio de Ingenieros?**

➔ El 85.3% de la población española, preferiría que cualquier obra importante que se realizase en su casa o edificio, estuviese visada (aprobada) por el Colegio de Ingenieros, mientras que un 11.2% no está de acuerdo y opina lo contrario.

➔ De nuevo son los españoles con ingresos inferiores a la media (92.6%), estudios primarios (87.2%), de 30 a 44 años (87.6%) y de sexo femenino (87.9%), los que en mayor medida respaldan esta consideración.





**Y si no existiese la intervención del Colegio profesional para supervisar y aprobar (visar) los proyectos, ¿cree que se podría perjudicar la calidad y seguridad de los proyectos de ingeniería y de las instalaciones de uso en nuestra vida cotidiana?**

**6. Y si no existiese la intervención del Colegio profesional para supervisar y aprobar (visar) los proyectos, ¿cree que se podría perjudicar la calidad y seguridad de los proyectos de ingeniería y de las instalaciones de uso en nuestra vida cotidiana?**

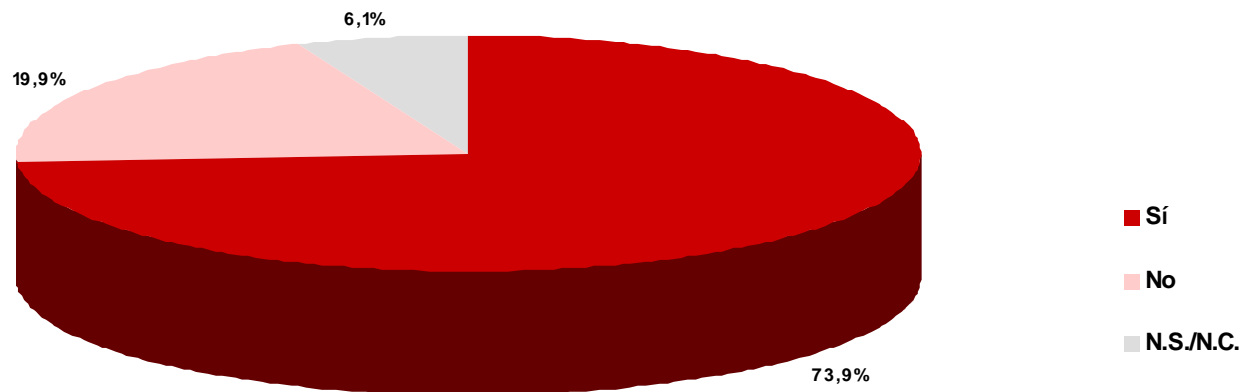
	TOTAL	SEXO		EDAD				OCUPACIÓN	
		Hombre	Mujer	De 18 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	65 y más años	Ocupado	No ocupado
<b>Sí</b>	<b>73,9%</b>	75,3%	72,6%	68,3%	74,7%	76,8%	75,0%	71,4%	76,7%
<b>No</b>	<b>19,9%</b>	19,3%	20,6%	24,3%	19,8%	19,1%	16,6%	22,8%	17,2%
<b>N.S./N.C.</b>	<b>6,1%</b>	5,4%	6,9%	7,3%	5,5%	4,2%	8,4%	5,8%	6,0%



**6. Y si no existiese la intervención del Colegio profesional para supervisar y aprobar (visar) los proyectos, ¿cree que se podría perjudicar la calidad y seguridad de los proyectos de ingeniería y de las instalaciones de uso en nuestra vida cotidiana?**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				NIVEL DE INGRESOS			
		Primarios	Secundarios	Universitarios	NS/NC	Superiores	Medios	Inferiores	NS/NC
<b>Sí</b>	<b>73,9%</b>	73,4%	75,3%	72,9%	60,3%	75,1%	76,8%	74,6%	60,0%
<b>No</b>	<b>19,9%</b>	15,0%	20,3%	24,3%	15,1%	22,3%	17,7%	16,0%	24,0%
<b>N.S./N.C.</b>	<b>6,1%</b>	11,6%	4,4%	2,7%	24,6%	2,7%	5,6%	9,4%	16,0%

**Y si no existiese la intervención del Colegio profesional para supervisar y aprobar (visar) los proyectos, ¿cree que se podría perjudicar la calidad y seguridad de los proyectos de ingeniería y de las instalaciones de uso en nuestra vida cotidiana?**



**Y si no existiese la intervención del Colegio profesional para supervisar y aprobar (visar) los proyectos, ¿cree que se podría perjudicar la calidad y seguridad de los proyectos de ingeniería y de las instalaciones de uso en nuestra vida cotidiana?**

➡ Cuando se pregunta a la población si con la no intervención del Colegio Profesional para visar los proyectos de ingeniería se perjudicaría la calidad y seguridad de sus proyectos e instalaciones realizadas, un 73.9% responde afirmativamente. Por contra, un 19.9% cree que esto no ocurriría.

➡ No se aprecian diferencias significativas entre los distintos estratos de población, salvo quizás un porcentaje mayor entre los españoles de 45 a 64 años y entre los que tienen un nivel de ingresos medio (76.8% en ambos casos).



**Considera que este sistema de colegiación obligatoria para los ingenieros, ¿debe mantenerse o eliminarse?**

**7. Considera que este sistema de colegiación obligatoria para los ingenieros, ¿debe mantenerse o eliminarse?**

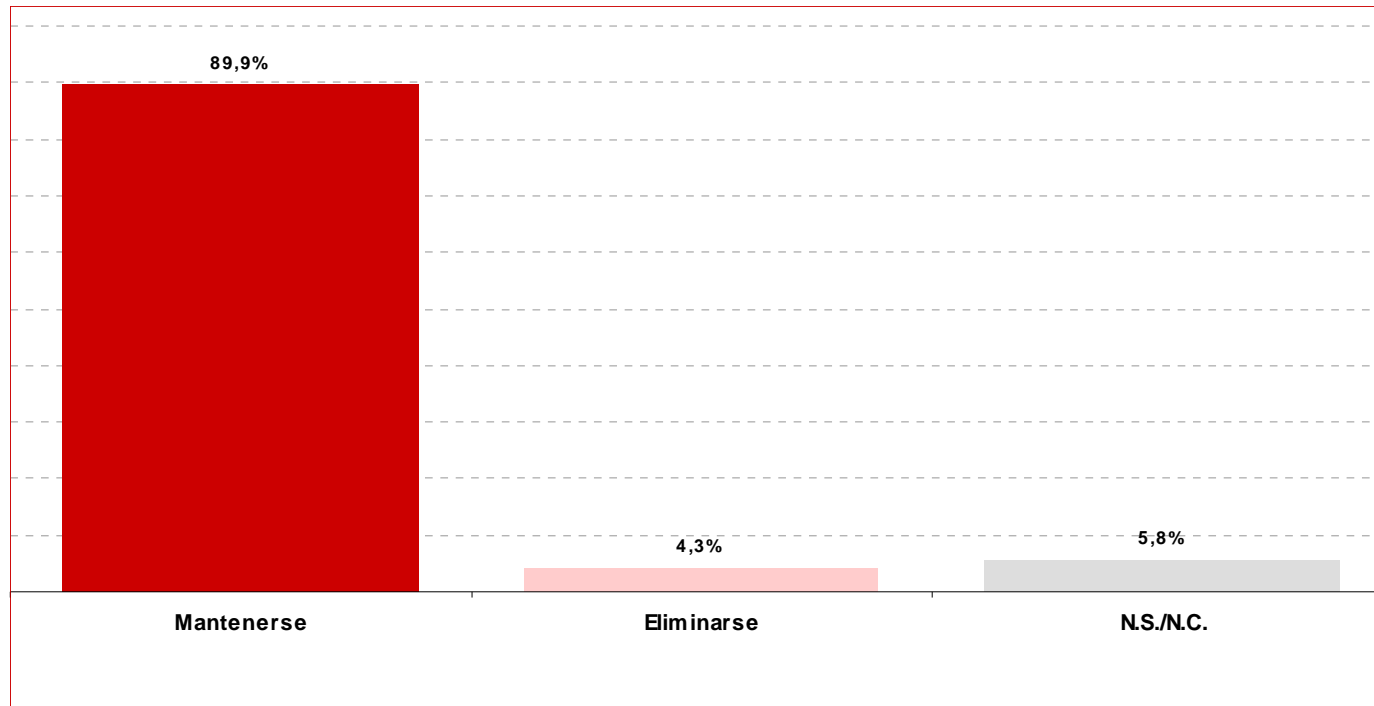
	TOTAL	SEXO		EDAD				OCUPACIÓN	
		Hombre	Mujer	De 18 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	65 y más años	Ocupado	No ocupado
Mantenerse	89,9%	88,4%	91,4%	91,7%	91,7%	87,7%	88,5%	90,4%	89,9%
Eliminarse	4,3%	4,8%	3,8%	0,8%	3,4%	5,7%	7,2%	5,0%	3,6%
N.S./N.C.	5,8%	6,8%	4,8%	7,5%	4,9%	6,6%	4,2%	4,6%	6,5%



**7. Considera que este sistema de colegiación obligatoria para los ingenieros, ¿debe mantenerse o eliminarse?**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				NIVEL DE INGRESOS			
		Primarios	Secundarios	Universitarios	NS/NC	Superiores	Medios	Inferiores	NS/NC
Mantenerse	89,9%	92,7%	89,7%	88,3%	75,4%	90,4%	92,0%	90,8%	81,8%
Eliminarse	4,3%	2,6%	3,6%	7,0%		6,3%	2,4%	2,3%	3,9%
N.S./N.C.	5,8%	4,6%	6,8%	4,7%	24,6%	3,3%	5,6%	6,9%	14,3%

**Considera que este sistema de colegiación obligatoria para los ingenieros, ¿debe mantenerse o eliminarse?**



**Considera que este sistema de colegiación obligatoria para los ingenieros, ¿debe mantenerse o eliminarse?**

➡ A raíz de lo anterior, mencionar que 9 de cada 10 españoles (89.9%) afirman que el sistema de colegiación obligatoria para los ingenieros, debe mantenerse. Sólo un 4.3% opina lo contrario.

➡ Dicho mantenimiento es respaldado principalmente por la población de estudios básicos o primarios (92.7%) y nivel de ingresos medios (92.0%). El porcentaje aumenta a su vez, entre las mujeres (91.4%), si lo comparamos con los hombres (88.4%) y entre la población menos de 44 años (el 91.7% tanto para la de 18 a 29 años como la de 30 a 44).



## Y si se elimina, ¿cree Vd. que se perjudica la calidad y seguridad de la ejecución de los trabajos relacionados con la Ingeniería en España?

### 8. Y si se elimina, ¿cree Vd. que se perjudica la calidad y seguridad de la ejecución de los trabajos relacionados con la Ingeniería en España?

	TOTAL	SEXO		EDAD				OCUPACIÓN	
		Hombre	Mujer	De 18 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	65 y más años	Ocupado	No ocupado
Sí, mucho	67,9%	67,7%	68,1%	63,6%	68,0%	71,9%	67,0%	68,8%	67,7%
Sí, algo	16,1%	17,0%	15,3%	21,2%	17,8%	11,4%	14,8%	15,7%	16,1%
No perjudica	12,5%	12,6%	12,3%	10,3%	13,0%	13,2%	13,1%	13,0%	12,2%
NS/NC	3,5%	2,7%	4,2%	5,0%	1,2%	3,5%	5,1%	2,5%	3,9%

### 8. Y si se elimina, ¿cree Vd. que se perjudica la calidad y seguridad de la ejecución de los trabajos relacionados con la Ingeniería en España?

	TOTAL	SEXO		EDAD				OCUPACIÓN	
		Hombre	Mujer	De 18 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	65 y más años	Ocupado	No ocupado
Sí, mucho	70,7%	71,6%	69,9%	65,3%	71,1%	74,8%	70,6%	70,0%	72,2%
Sí, algo	16,3%	15,8%	16,8%	21,4%	19,6%	10,8%	13,4%	17,7%	14,5%
No perjudica	9,6%	9,9%	9,4%	9,3%	8,8%	10,0%	10,9%	10,2%	9,4%
NS/NC	3,3%	2,7%	3,9%	4,0%	0,6%	4,4%	5,1%	2,2%	3,9%

**Y si se elimina, ¿cree Vd. que se perjudica la calidad y seguridad de la ejecución de los trabajos relacionados con la Ingeniería en España?**

**8. Y si se elimina, ¿cree Vd. que se perjudica la calidad y seguridad de la ejecución de los trabajos relacionados con la Ingeniería en España?**

**CALIDAD**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				NIVEL DE INGRESOS			
		Primarios	Secundarios	Universitarios	NS/NC	Superiores	Medios	Inferiores	NS/NC
Sí, mucho	67,9%	71,4%	67,8%	65,9%	39,7%	68,3%	69,8%	70,6%	58,1%
Sí, algo	16,1%	13,7%	17,4%	15,7%	35,7%	16,6%	16,6%	14,7%	12,8%
No perjudica	12,5%	12,0%	11,0%	15,8%		13,5%	10,3%	10,6%	19,4%
NS/NC	3,5%	3,0%	3,8%	2,6%	24,6%	1,5%	3,3%	4,2%	9,6%

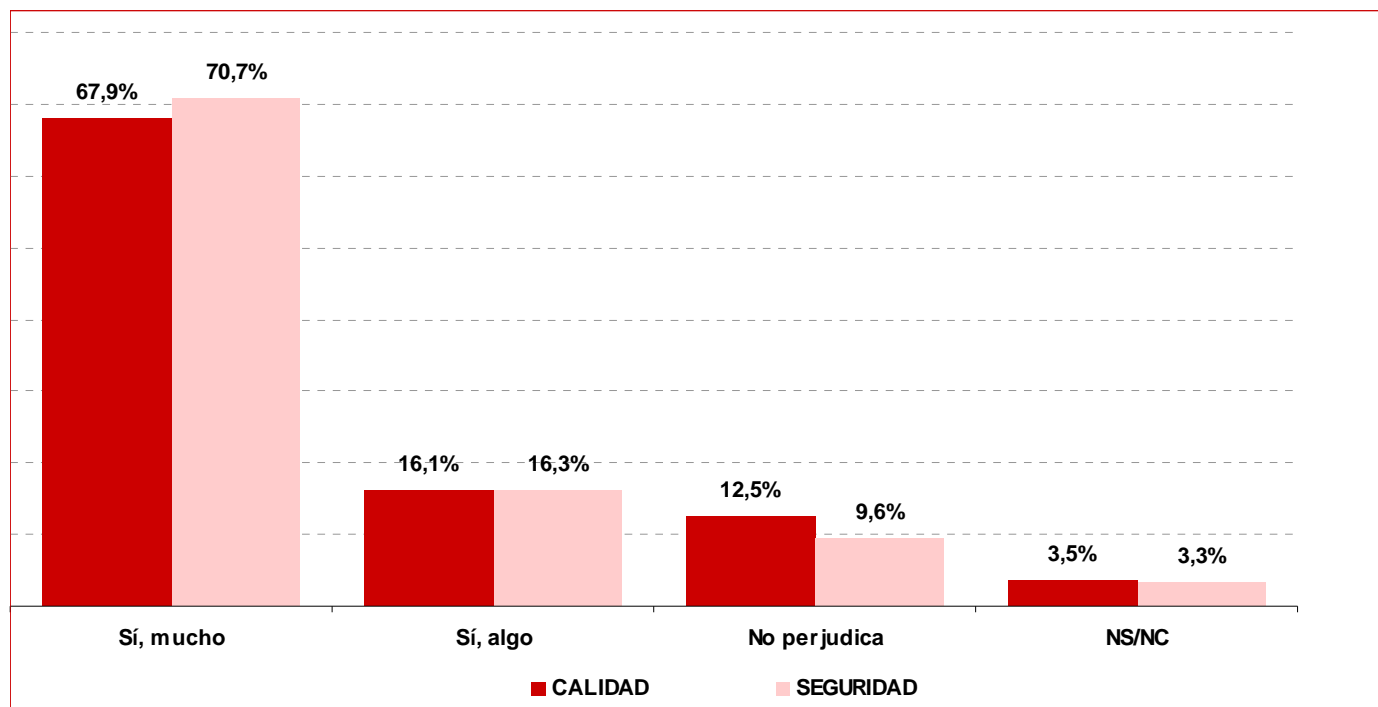
**8. Y si se elimina, ¿cree Vd. que se perjudica la calidad y seguridad de la ejecución de los trabajos relacionados con la Ingeniería en España?**

**SEGURIDAD**

	TOTAL	NIVEL DE ESTUDIOS				NIVEL DE INGRESOS			
		Primarios	Secundarios	Universitarios	NS/NC	Superiores	Medios	Inferiores	NS/NC
Sí, mucho	70,7%	71,0%	72,0%	69,8%	39,7%	74,2%	68,5%	73,2%	58,1%
Sí, algo	16,3%	15,4%	16,5%	16,0%	35,7%	14,5%	19,9%	14,2%	16,8%
No perjudica	9,6%	10,0%	8,9%	10,8%		10,1%	8,2%	8,5%	15,4%
NS/NC	3,3%	3,6%	2,6%	3,4%	24,6%	1,2%	3,3%	4,2%	9,6%



**Y si se elimina, ¿cree Vd. que se perjudica la calidad y seguridad de la ejecución de los trabajos relacionados con la Ingeniería en España?**



## **Y si se elimina, ¿cree Vd. que se perjudica la calidad y seguridad de la ejecución de los trabajos relacionados con la Ingeniería en España?**

➡ Por último, comentar que la población tiene muy claro que eliminar el sistema de colegiación obligatoria, repercutiría claramente en la seguridad y calidad de la ejecución de los trabajos relacionados con la ingeniería en España, ya que así lo piensa el 87.0% y el 84.0% de los españoles respectivamente (opción mucho + algo).

➡ En el lado opuesto encontramos los que creen que su eliminación no afectaría ni a la calidad (12.5%), ni a la seguridad (9.6%) de dichos trabajos de ingeniería.

➡ En ambos casos, esta afirmación está mayormente respaldada por la población de 30 a 44 años, los hombres y los que tienen un nivel de estudios secundario.





CEDACEROS 10 3ª 28014 MADRID ESPAÑA

[www.sigmados.com](http://www.sigmados.com)  
Tfno : +34 91 360 10 80 Fax: +34 91 360 10 70