

ANEXO DE LA JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA DE LA ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS COMO INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL EN APEGO AL ARTÍCULO 78 DE LA LSNIEG

PRECISIONES MENSUALES - COEFICIENTE DE VARIACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA

2011

0 - 15%	>15% - 30%	>30%
---------	------------	------

PERSONAL OCUPADO														
DOMINIO / DESCRIPCIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio	
NACIONAL	3%	3%	2%	3%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	3%	2%	
1 Aguascalientes	12%	13%	11%	13%	11%	11%	11%	12%	14%	13%	13%	11%	12%	
2 Baja California	8%	9%	7%	8%	7%	7%	8%	8%	8%	8%	9%	8%	9%	8%
3 Baja California Sur	17%	23%	18%	14%	14%	16%	13%	13%	12%	11%	10%	13%	15%	
4 Campeche	7%	7%	8%	8%	7%	8%	9%	9%	8%	7%	8%	7%	8%	
5 Coahuila de Zaragoza	5%	6%	4%	5%	4%	4%	5%	5%	5%	6%	6%	7%	5%	
6 Colima	9%	10%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	10%	9%	10%	9%
7 Chiapas	12%	11%	11%	11%	11%	11%	10%	10%	11%	12%	12%	12%	11%	
8 Chihuahua	6%	6%	7%	8%	8%	9%	9%	9%	8%	9%	8%	8%	8%	
9 Distrito Federal	8%	9%	8%	8%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	8%	8%	8%	
10 Durango	9%	9%	11%	9%	10%	10%	10%	10%	12%	11%	12%	11%	10%	
11 Guanajuato	8%	11%	9%	11%	11%	15%	13%	10%	9%	12%	11%	10%	11%	
12 Guerrero	8%	8%	9%	11%	13%	13%	12%	11%	10%	11%	8%	9%	10%	
13 Hidalgo	15%	20%	20%	18%	18%	24%	22%	23%	18%	17%	14%	14%	19%	
14 Jalisco	6%	6%	6%	7%	7%	6%	6%	7%	8%	7%	7%	7%	7%	
15 México	11%	11%	11%	10%	9%	13%	13%	14%	13%	13%	11%	11%	12%	
16 Michoacán de Ocampo	12%	12%	14%	13%	14%	14%	10%	11%	11%	11%	11%	10%	12%	
17 Morelos	16%	18%	18%	17%	17%	14%	15%	15%	16%	15%	13%	16%	16%	
18 Nayarit	30%	20%	16%	14%	20%	17%	18%	21%	18%	13%	14%	17%	18%	
19 Nuevo León	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	8%	7%	7%	7%	7%	
20 Oaxaca	17%	15%	16%	9%	11%	11%	9%	13%	20%	15%	22%	38%	16%	
21 Puebla	13%	15%	14%	11%	10%	10%	12%	14%	14%	14%	14%	12%	13%	
22 Querétaro	9%	8%	9%	8%	8%	9%	9%	9%	10%	11%	8%	8%	9%	
23 Quintana Roo	13%	12%	12%	10%	9%	10%	11%	12%	12%	12%	13%	14%	12%	
24 San Luis Potosí	8%	10%	9%	9%	9%	10%	9%	9%	8%	10%	10%	9%	9%	
25 Sinaloa	14%	13%	8%	10%	10%	11%	10%	7%	8%	7%	7%	7%	9%	
26 Sonora	13%	12%	15%	13%	15%	13%	13%	13%	10%	7%	8%	8%	12%	
27 Tabasco	13%	12%	12%	10%	11%	11%	13%	13%	11%	13%	14%	12%	12%	
28 Tamaulipas	12%	11%	11%	11%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	11%	
29 Tlaxcala	13%	13%	15%	13%	15%	11%	12%	12%	12%	13%	12%	12%	13%	
30 Veracruz de Ignacio de la Llave	15%	16%	13%	14%	14%	9%	8%	8%	8%	9%	9%	9%	11%	
31 Yucatán	11%	11%	11%	9%	8%	8%	8%	8%	9%	10%	10%	11%	10%	
32 Zacatecas	9%	8%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	10%	9%	9%	9%	

Nota: El coeficiente de variación que denota la precisión de los datos, está influenciado por el nivel de no respuesta de la ENEC.

ANEXO DE LA JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA DE LA ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS COMO INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL EN APEGO AL ARTÍCULO 78 DE LA LSNIEG

PRECISIONES MENSUALES - COEFICIENTE DE VARIACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA

2011

0 - 15%	>15% - 30%	>30%
---------	------------	------

VALOR DE LA PRODUCCIÓN													
DOMINIO / DESCRIPCIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio
NACIONAL	4%	4%	3%	3%	3%	10%	3%	3%	4%	3%	3%	3%	4%
1 Aguascalientes	25%	8%	28%	29%	21%	19%	17%	15%	14%	14%	16%	14%	18%
2 Baja California	14%	13%	11%	13%	11%	11%	10%	14%	14%	14%	13%	8%	12%
3 Baja California Sur	22%	27%	21%	21%	26%	31%	17%	12%	11%	16%	15%	13%	19%
4 Campeche	24%	17%	14%	14%	14%	14%	16%	17%	16%	16%	14%	14%	16%
5 Coahuila de Zaragoza	7%	8%	6%	7%	6%	5%	5%	6%	7%	8%	7%	6%	7%
6 Colima	16%	12%	9%	9%	10%	11%	11%	11%	10%	11%	10%	10%	11%
7 Chiapas	16%	14%	18%	19%	20%	17%	15%	22%	19%	13%	19%	25%	18%
8 Chihuahua	17%	18%	9%	8%	9%	7%	8%	10%	9%	10%	8%	10%	10%
9 Distrito Federal	8%	9%	8%	8%	7%	7%	8%	8%	8%	8%	7%	7%	8%
10 Durango	13%	16%	15%	19%	16%	86%	16%	10%	14%	15%	21%	18%	22%
11 Guanajuato	17%	18%	18%	18%	19%	20%	19%	22%	24%	23%	18%	22%	20%
12 Guerrero	9%	18%	14%	29%	17%	20%	21%	17%	18%	12%	10%	8%	16%
13 Hidalgo	20%	25%	22%	21%	22%	27%	22%	25%	21%	18%	19%	21%	22%
14 Jalisco	11%	10%	9%	12%	10%	10%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	9%
15 México	14%	11%	12%	11%	10%	12%	13%	11%	11%	12%	11%	11%	12%
16 Michoacán de Ocampo	14%	11%	11%	12%	13%	14%	13%	13%	12%	13%	12%	13%	13%
17 Morelos	18%	18%	19%	20%	16%	14%	18%	19%	22%	16%	17%	13%	17%
18 Nayarit	15%	36%	29%	23%	28%	25%	27%	19%	19%	19%	21%	22%	23%
19 Nuevo León	9%	8%	10%	9%	9%	8%	9%	10%	8%	6%	7%	8%	8%
20 Oaxaca	32%	41%	27%	29%	22%	23%	22%	22%	21%	24%	21%	27%	26%
21 Puebla	22%	27%	18%	15%	17%	16%	15%	29%	13%	19%	14%	22%	19%
22 Querétaro	15%	13%	11%	11%	13%	13%	12%	11%	11%	11%	11%	13%	12%
23 Quintana Roo	14%	14%	15%	11%	13%	15%	15%	13%	15%	13%	18%	10%	14%
24 San Luis Potosí	11%	10%	10%	10%	9%	10%	21%	12%	18%	20%	19%	17%	14%
25 Sinaloa	29%	21%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	12%	8%	10%	10%	12%
26 Sonora	21%	22%	16%	16%	12%	12%	11%	10%	17%	12%	11%	11%	14%
27 Tabasco	15%	22%	19%	17%	14%	14%	13%	12%	17%	17%	15%	19%	16%
28 Tamaulipas	24%	27%	24%	23%	24%	28%	21%	23%	22%	24%	27%	26%	24%
29 Tlaxcala	34%	28%	28%	32%	23%	25%	28%	28%	31%	32%	34%	22%	29%
30 Veracruz de Ignacio de la Llave	13%	13%	14%	14%	26%	26%	10%	10%	37%	12%	9%	15%	17%
31 Yucatán	12%	13%	12%	11%	8%	8%	11%	9%	10%	10%	9%	12%	11%
32 Zacatecas	12%	12%	11%	12%	11%	11%	14%	24%	29%	20%	9%	9%	14%

Nota: El coeficiente de variación que denota la precisión de los datos, está influenciado por el nivel de no respuesta de la ENEC.

ANEXO DE LA JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA DE LA ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS COMO
 INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL EN APEGO AL ARTÍCULO 78 DE LA LSNIEG
 PRECISIONES MENSUALES - COEFICIENTE DE VARIACIÓN POR SUBSECTOR DE ACTIVIDAD

2011

0 - 15%	>15% - 30%	>30%
---------	------------	------

PERSONAL OCUPADO														
DOMINIO / DESCRIPCIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio
236	EDIFICACIÓN	4%	5%	4%	4%	4%	4%	4%	3%	3%	3%	3%	4%	4%
237	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL U OBRA PESADA	3%	4%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	4%	4%	4%	3%
238	TRABAJOS ESPECIALIZADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	6%	7%	6%	6%	7%	7%	6%	7%	6%	5%	5%	6%	6%

VALOR DE LA PRODUCCIÓN														
DOMINIO / DESCRIPCIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio
236	EDIFICACIÓN	6%	6%	5%	5%	5%	6%	6%	5%	6%	6%	5%	5%	5%
237	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL U OBRA PESADA	5%	4%	4%	4%	5%	18%	4%	4%	5%	4%	4%	4%	5%
238	TRABAJOS ESPECIALIZADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	12%	12%	10%	11%	9%	8%	8%	12%	11%	13%	8%	9%	10%

Nota: El coeficiente de variación que denota la precisión de los datos, está influenciado por el nivel de no respuesta de la ENEC.

ANEXO DE LA JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA DE LA ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS COMO INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL EN APEGO AL ARTÍCULO 78 DE LA LSNIEG

PRECISIONES MENSUALES - COEFICIENTE DE VARIACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA

2012

0 - 15%	>15% - 30%	>30%
---------	------------	------

PERSONAL OCUPADO														
DOMINIO / DESCRIPCIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio
NACIONAL		2%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	4%	3%	3%			3%
1	Aguascalientes	10%	10%	10%	12%	13%	16%	17%	17%	13%	13%			13%
2	Baja California	8%	7%	8%	10%	10%	10%	9%	12%	11%	12%			10%
3	Baja California Sur	13%	13%	13%	13%	12%	14%	16%	17%	17%	19%			15%
4	Campeche	6%	6%	6%	7%	7%	7%	8%	12%	8%	8%			8%
5	Coahuila de Zaragoza	8%	8%	8%	5%	6%	6%	5%	6%	7%	10%			7%
6	Colima	10%	10%	11%	10%	10%	10%	9%	9%	10%	10%			10%
7	Chiapas	12%	15%	29%	30%	29%	11%	16%	15%	16%	19%			19%
8	Chihuahua	8%	11%	9%	7%	7%	8%	8%	8%	8%	7%			8%
9	Distrito Federal	8%	7%	7%	7%	9%	8%	8%	7%	7%	7%			8%
10	Durango	11%	17%	11%	15%	15%	17%	17%	25%	12%	13%			15%
11	Guanajuato	12%	14%	13%	19%	14%	14%	14%	13%	13%	14%			14%
12	Guerrero	11%	11%	9%	8%	10%	8%	11%	14%	20%	17%			12%
13	Hidalgo	14%	13%	14%	16%	16%	17%	18%	17%	17%	17%			16%
14	Jalisco	7%	8%	7%	9%	16%	16%	16%	27%	7%	9%			12%
15	México	12%	14%	17%	15%	12%	9%	26%	26%	11%	13%			16%
16	Michoacán de Ocampo	12%	14%	15%	14%	15%	18%	24%	23%	14%	16%			16%
17	Morelos	17%	13%	12%	15%	15%	15%	15%	14%	14%	14%			14%
18	Nayarit	17%	12%	13%	17%	16%	30%	16%	17%	17%	28%			18%
19	Nuevo León	6%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	8%	12%			8%
20	Oaxaca	14%	20%	23%	35%	26%	57%	25%	27%	20%	18%			27%
21	Puebla	14%	13%	13%	13%	13%	14%	13%	13%	15%	13%			13%
22	Querétaro	8%	9%	10%	12%	10%	11%	11%	11%	9%	9%			10%
23	Quintana Roo	12%	12%	14%	14%	14%	18%	16%	20%	19%	18%			16%
24	San Luis Potosí	11%	11%	10%	10%	10%	8%	8%	8%	8%	8%			9%
25	Sinaloa	5%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	8%	8%	7%			5%
26	Sonora	7%	7%	8%	8%	7%	8%	8%	9%	9%	9%			8%
27	Tabasco	12%	13%	11%	11%	8%	10%	13%	13%	11%	10%			11%
28	Tamaulipas	10%	11%	11%	12%	12%	12%	13%	14%	14%	16%			13%
29	Tlaxcala	15%	18%	15%	15%	16%	17%	15%	16%	19%	16%			16%
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	9%	10%	9%	8%	9%	10%	8%	8%	8%	8%			9%
31	Yucatán	11%	8%	7%	10%	8%	8%	11%	11%	15%	8%			10%
32	Zacatecas	10%	10%	9%	8%	9%	9%	10%	10%	11%	11%			10%

Nota: El coeficiente de variación que denota la precisión de los datos, está influenciado por el nivel de no respuesta de la ENEC.

ANEXO DE LA JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA DE LA ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS COMO INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL EN APEGO AL ARTÍCULO 78 DE LA LSNEG

PRECISIONES MENSUALES - COEFICIENTE DE VARIACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA

2012

0 - 15% >15% - 30% >30%

VALOR DE LA PRODUCCIÓN														
DOMINIO / DESCRIPCIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio
NACIONAL		3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	4%	3%			3%
1	Aguascalientes	20%	12%	11%	14%	11%	14%	19%	15%	17%	13%			15%
2	Baja California	9%	8%	9%	11%	12%	11%	10%	11%	10%	12%			10%
3	Baja California Sur	18%	23%	35%	24%	21%	22%	24%	27%	33%	33%			26%
4	Campeche	2%	2%	2%	2%	4%	5%	5%	4%	4%	4%			3%
5	Coahuila de Zaragoza	6%	6%	6%	8%	14%	13%	14%	9%	9%	13%			10%
6	Colima	9%	8%	11%	14%	13%	12%	16%	14%	11%	26%			13%
7	Chiapas	54%	18%	17%	15%	18%	20%	20%	21%	20%	28%			23%
8	Chihuahua	8%	7%	9%	9%	9%	11%	10%	9%	9%	10%			9%
9	Distrito Federal	5%	5%	6%	7%	8%	6%	6%	6%	8%	8%			7%
10	Durango	10%	13%	16%	30%	31%	34%	40%	33%	30%	30%			27%
11	Guanajuato	26%	23%	24%	19%	24%	19%	23%	25%	21%	18%			22%
12	Guerrero	13%	18%	8%	9%	10%	10%	11%	12%	12%	14%			12%
13	Hidalgo	20%	22%	17%	17%	20%	20%	17%	18%	18%	18%			19%
14	Jalisco	8%	8%	8%	8%	13%	12%	11%	14%	13%	9%			10%
15	México	11%	17%	16%	15%	14%	14%	9%	9%	9%	9%			12%
16	Michoacán de Ocampo	13%	17%	15%	15%	13%	23%	15%	23%	23%	24%			18%
17	Morelos	16%	15%	20%	21%	17%	14%	17%	20%	17%	17%			17%
18	Nayarit	12%	17%	25%	30%	24%	21%	15%	25%	20%	23%			21%
19	Nuevo León	7%	7%	8%	7%	7%	8%	17%	16%	15%	13%			10%
20	Oaxaca	25%	24%	41%	38%	30%	24%	28%	39%	27%	25%			30%
21	Puebla	18%	20%	16%	17%	16%	17%	19%	17%	19%	24%			18%
22	Querétaro	14%	16%	16%	14%	12%	10%	11%	15%	13%	17%			14%
23	Quintana Roo	14%	15%	20%	22%	24%	19%	19%	24%	18%	15%			19%
24	San Luis Potosí	19%	16%	16%	28%	10%	10%	10%	11%	19%	13%			15%
25	Sinaloa	6%	5%	3%	5%	10%	3%	2%	15%	11%	13%			7%
26	Sonora	12%	11%	11%	12%	11%	11%	17%	11%	10%	10%			12%
27	Tabasco	18%	12%	11%	29%	14%	12%	11%	10%	11%	10%			14%
28	Tamaulipas	30%	21%	18%	21%	20%	14%	22%	21%	22%	22%			21%
29	Tlaxcala	21%	26%	43%	44%	30%	30%	28%	25%	24%	24%			30%
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	13%	15%	17%	17%	17%	26%	9%	8%	9%	10%			14%
31	Yucatán	10%	13%	10%	10%	9%	13%	18%	9%	20%	14%			13%
32	Zacatecas	10%	11%	12%	10%	7%	10%	12%	13%	9%	11%			11%

Nota: El coeficiente de variación que denota la precisión de los datos, está influenciado por el nivel de no respuesta de la ENEC.

ANEXO DE LA JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA DE LA ENCUESTA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS COMO
 INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL EN APEGO AL ARTÍCULO 78 DE LA LSNIEG
 PRECISIONES MENSUALES - COEFICIENTE DE VARIACIÓN POR SUBSECTOR DE ACTIVIDAD

2012

0 - 15%	>15% - 30%	>30%
---------	------------	------

PERSONAL OCUPADO

DOMINIO / DESCRIPCIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio
236	EDIFICACIÓN	3%	4%	3%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%			4%
237	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL U OBRA PESADA	4%	4%	4%	5%	5%	5%	6%	8%	3%	4%			5%
238	TRABAJOS ESPECIALIZADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	6%	7%	8%	7%	9%	9%	10%	10%	9%	9%			8%

VALOR DE LA PRODUCCIÓN

DOMINIO / DESCRIPCIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio
236	EDIFICACIÓN	6%	4%	4%	6%	5%	5%	6%	6%	7%	6%			6%
237	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL U OBRA PESADA	3%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%			4%
238	TRABAJOS ESPECIALIZADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	12%	12%	12%	10%	9%	8%	10%	12%	13%	10%			11%

Nota: El coeficiente de variación que denota la precisión de los datos, está influenciado por el nivel de no respuesta de la ENEC.