

2017

MANUAL DE USUARIO - EMOE



INDICE

INICIO/HOME	3
Cargas de Trabajo.....	3
Problemática INEX.....	4
ANALISIS Y TRATAMIENTO	9
Sectores Construcción, Manufactura, Comercio y Servicios privados no financieros.....	9
Semana Santa.....	26
JUSTIFICACIONES.....	28
Sectores Construcción, Manufactura, Comercio y Servicios privados no financieros.....	28
TRATAMIENTO DE RESULTADOS	32
Sectores Construcción, Manufactura, Comercio y Servicios privados no financieros.....	32
PROCESO Y RESULTADOS	41
Sectores Construcción, Manufactura, Comercio y Servicios privados no financieros.....	41
CAPTURA DE DATOS.....	47
Datos Externos	47
DESCARGAS.....	58
Descarga de cuestionarios.....	58

INICIO/HOME

Avances de recuperación - Agosto de 2017 Seleccionar Periodos ▾

Sector	Muestra	Campo	Recuperación	Problemática Inex		
Construcción	377	237	71.6%	94	28.4%	46
- Tradicional	247	152	69.1%	68	30.9%	27
- Ampliación	249	164	72.9%	61	27.1%	24
Industrias Manufactureras	1717	1587	95.1%	81	4.9%	49
- Tradicional	1525	1434	95.2%	73	4.8%	18
- Ampliación	1475	1360	95.3%	67	4.7%	48
Comercio	591	510	92.6%	41	7.4%	40
- Tradicional	516	448	92.9%	34	7.1%	34
- Ampliación	472	410	93.2%	30	6.8%	32
Servicios privados no financieros	1188	945	87.2%	139	12.8%	104
Semana Santa 2017						
Total de la muestra	2110	343	16.3%	1767	83.7%	-
- Construcción	245	43	17.6%	202	82.4%	-
- Industrias Manufactureras	797	166	20.8%	631	79.2%	-
- Comercio	468	44	9.4%	424	90.6%	-
- Servicios	600	90	15%	510	85.0%	-

Última descarga: Correcta 08/08/2017 9:05 **Nuevos Expedientes INEX: 8**

Cargas de Trabajo (EMOE) **Problemática INEX**

Secciones:

1. Muestra el periodo seleccionado.
2. Permite seleccionar el periodo referente a los datos que se van a mostrar.
3. Muestra el avance de captación de los sectores de construcción, manufactura, comercio y servicios.
4. Muestra el avance de captación de los cuestionarios de semana santa, para los sectores de construcción, manufactura, comercio y servicios.
5. Muestra la fecha y hora de la última descarga de cuestionarios.
6. Muestra el número de expedientes INEX a los que no se les ha dado tratamiento.
7. Permite reasignar las cargas de trabajo por analista de cada sector.
8. Permite marcar como problemática las solicitudes INEX provenientes del foro.

Cargas de Trabajo

Para reasignar las cargas de trabajo, se deben seguir los siguientes pasos.

- Presionar el botón **Cargas de Trabajo (EMOE)**, que se encuentra en la página de inicio.
- Presionar el botón referente al sector que se quiera modificar.

CARGA DE TRABAJO EMOE					
USUARIO	MANUFACTURA	CONSTRUCCIÓN	COMERCIO	SERVICIOS	TOTAL
blanca.hernandezm	250				250
carlos.gascon	50			197	247
diana.aguilar	84		159		243
gabriela.martinez	38			198	236
guillermo.sanabria	82		40		122
ilse.martinez			101		101
jose.duenas				99	99
juan.alvarado		176			176
juan.colin			100		100
juan.farias	223				223
laura.juarezr	54			198	252
lizbeth.aguayo				99	99
mariel.lopez	174				174
martha.rangel	225				225
miguel.aguilarn	54			197	251
miguel.frausto		100			100
monica.alatorre	54			200	254
nancy.castaneda	100				100
nayeli.lara	252				252
oscar.aguinaga		101	71		172
selene.perez	77		120		197
TOTAL	1717	377	591	1188	3873

Asignar Carga de Trabajo Manufactura Construcción Comercio Servicios Regresar a Inicio

- Seleccionar las empresas que se desean reasignar, dando clic sobre la casilla de la derecha.

589-t	8706046		NAIL MART DF SA DE CV	selene.perez	<input checked="" type="checkbox"/>
590-t	40763		MINICAR TOLUCA, S.A. DE C.V.	selene.perez	<input checked="" type="checkbox"/>
591-t	5508793	5	MI LLANTA, S.A. DE C.V.	selene.perez	<input type="checkbox"/>

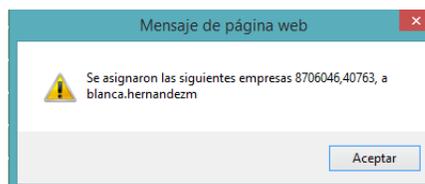
Nota: Una vez que se ha seleccionado una empresa, no se podrá deseleccionar, hasta que finalice el proceso.

- Elegir en el combo de la parte inferior izquierda el nombre del analista al que se le asignaran las empresas.
- Dar clic sobre el botón **Reasignar Carga de Trabajo**.

589-t	8706046		NAIL MART DF SA DE CV	selene.perez	<input checked="" type="checkbox"/>
590-t	40763		MINICAR TOLUCA, S.A. DE C.V.	selene.perez	<input checked="" type="checkbox"/>
591-t	5508793	5	MI LLANTA, S.A. DE C.V.	selene.perez	<input type="checkbox"/>

carlos.gascon Reasignar Carga de Trabajo

- Aceptar el mensaje informativo.



Problemática INEX

Para dar tratamiento a las solicitudes INEX se deben seguir los siguientes pasos.

- En la página de Inicio se debe dar clic sobre el botón **Problemática INEX**.

Avances de recuperación - Agosto de 2017

Seleccionar Periodos ▾

Sector	Muestra	Campo		Recuperación		Problemática Inex
Construcción	377	237	71.6%	94	28.4%	46
- Tradicional	247	152	69.1%	68	30.9%	27
- Ampliación	249	164	72.9%	61	27.1%	24
Industrias Manufactureras	1717	1587	95.1%	81	4.9%	49
- Tradicional	1525	1434	95.2%	73	4.8%	18
- Ampliación	1475	1360	95.3%	67	4.7%	48
Comercio	591	510	92.6%	41	7.4%	40
- Tradicional	516	448	92.9%	34	7.1%	34
- Ampliación	472	410	93.2%	30	6.8%	32
Servicios privados no financieros	1188	945	87.2%	139	12.8%	104
Semana Santa 2017						
Total de la muestra	2110	343	16.3%	1767	83.7%	-
- Construcción	245	43	17.6%	202	82.4%	-
- Industrias Manufactureras	797	166	20.8%	631	79.2%	-
- Comercio	468	44	9.4%	424	90.6%	-
- Servicios	600	90	15%	510	85.0%	-

Última descarga: Correcta 08/08/2017 9:05

Nuevos Expedientes INEX: 8

Cargas de Trabajo (EMOE)

Problemática INEX

- Seleccionar el sector al que se le quiera dar tratamiento a los INEX.

Inicio

PROBLEMÁTICA INEX				
SECTOR	MUESTRA TOTAL	MUESTRA TRADICIONAL	MUESTRA AMPLIACIÓN	VISUALIZAR PROBLEMÁTICA
CONSTRUCCIÓN	46	27	24	CONSTRUCCIÓN
MANUFACTURA	49	18	48	MANUFACTURA
COMERCIO	40	34	32	COMERCIO
SERVICIOS	104	0	3	SERVICIOS

En la pantalla de tratamiento de INEX se pueden visualizar dos tipos de solicitudes, con estatus definitivo y con estatus transitorio.

- En la parte superior se muestran las solicitudes definitivas.
- En la parte inferior se muestran las solicitudes transitorias.
- En la parte izquierda se muestra la columna **BAJA**, la cual muestra valor (1) cuando la empresa se ha dado de baja.
- En la parte izquierda al lado de la columna **BAJA** se muestra la columna **ID_SOLICITUD_INEX**, la cual muestra el número de solicitud del FORO VIRTUAL.

[Regresar...](#)

PROBLEMÁTICA INEX - MANUFACTURA									
3AJA	D SOLICITUD INEX	CLEE	CVE_UNICA	NOEMP	E17	RAZÓN SOCIAL	I_CLAVE	ESTATUS	
1	21178	6052331111000027	1895524	10390	331111	ARCELOMITTAL LAS TRUCHAS, S.A. DE C.V.	231650187	Definitivo	
1	18995		1888896	12233	339994	ESTRELA DE BELEN FABRICA DE VELAS SA DE CV	230951220	Definitivo	
1	16806	0007431211000067	509924	12483	312111	BEBIDAS MUNDIALES, S. DE R.L. DE C.V.	230551961	Definitivo	
1	17465		3003182	12988	311812	BIMBO, S.A DE C.V	900003536	Definitivo	
	22447	9039335110000037	8662411	13370	335110	GE COMMERCIAL MATERIALS S DE RL DE CV		Definitivo	
1	19219	9019551111000125	1936380	13360	551111	COMPA?IA MINERA AUTLAN, S.A.B. DE C.V.		Definitivo	
3AJA	D SOLICITUD INEX	CLEE	CVE_UNICA	NOEMP	E17	RAZON SOCIAL	I_CLAVE	ESTATUS	
	21525		1884181	10033	313210	FABRICA LA ESTRELLA, S.A. DE C.V.	230550310	Transitorio	
	16611		1887200	10128	337910	IDEAL, S.A. DE C.V.	230950333	Transitorio	
	22322		1896474	10459	314911	PLASTICEL, S.A. DE C.V.	231950415	Transitorio	
	21859	5057326160000046	1895376	11058	326160	MOLDES Y PLASTICOS DE PRECISION, S.A. DE C.V.	231550995	Transitorio	
	21969	5104326290000106	1893952	11074	326290	CODAN RUBBER MEXICO, S.A. DE C.V.	231551011	Transitorio	
	21726		1884357	11488	315231	INDUSTRIAS PAPADOPULOS, S.A. DE C.V.	230551227	Transitorio	
	15004		1898311	11800	313210	CIA. INDUSTRIAL TEXTIL BONANZA, S.A. DE C.V.	232151637	Transitorio	
	21692		1885670	12214	321112	EJIDO YOQUIVO	230851201	Transitorio	

- Para dar respuesta y agregar comentario, se debe presionar el botón **Agregar**. Cuando aparezca un símbolo negativo (-) en dicho botón, significa que ya se le dio tratamiento y que no se podrá realizar nuevamente.

PROBLEMÁTICA INEX - MANUFACTURA							
OCIAL	I_CLAVE	ESTÁTUS	CÓDIGO	DESC COD	VISUALIZAR PDF	RESPUESTA	OBSERVACIÓN
LA, S.A. DE C.V.	230550310	Transitorio	10	CIERRE TEMPORAL O SIN OPERACION	Enlace Pdf	Improcedente_Temporal	-
DE C.V.	230950333	Transitorio	9	CIERRE POR HUELGA	Enlace Pdf	Improcedente_Temporal	-
TRUCHAS, S.A. DE C.V.	231650187	Definitivo	17	FUSIONADO	Enlace Pdf	Pendiente	Agregar

- Al presionar el botón "Agregar" nos muestra la siguiente pantalla:

PROBLEMÁTICA INEX - MANUFACTURA			
Datos de la Empresa		Observación o Comentario	
NoEmp	13136		
NoSolicitud	22591		
Respuesta	Atendida <input type="button" value="v"/>		
Marca baja	SI <input type="button" value="v"/>		
Variables Auxiliares			
Clave Única		Clase de Actividad	
Duplicada	<input type="text" value="Escribe la Clave..."/>	E17_recla	<input type="text" value="Escribe la Clase..."/>
Fusionada	<input type="text" value="Escribe la Clave..."/>	E17_giro	<input type="text" value="Escribe la Clase..."/>

[Responder - INEX](#)

- Los campos "Respuesta" y "Observaciones o Comentario" deben llenarse para poder actualizar el sistema tanto de la EMOE como el FORO y posteriormente presionar el botón **Responder - INEX**.

Nota: El campo "Respuesta" no puede quedar "Pendiente" y la observación debe ser menor a 250 caracteres, el campo "Marca baja" solo se muestra en las solicitudes con estatus DEFINITIVO y las variables auxiliares se pueden dejar vacías.

- Para visualizar el INEX en formato pdf y poderlo descargar, se deberá dar clic sobre "**Enlace Pdf**", el cual desplegará el documento en otra pestaña del navegador.

PROBLEMÁTICA INEX - MANUFACTURA							
SOCIAL	I_CLAVE	ESTÁTUS	CÓDIGO	DESC COD	VISUALIZAR PDF	RESPUESTA	OBSERVACIÓN
LA, S.A. DE C.V.	230550310	Transitorio	10	CIERRE TEMPORAL O SIN OPERACION	Enlace Pdf	Improcedente_Temporal	-
DE C.V.	230950333	Transitorio	9	CIERRE POR HUELGA	Enlace Pdf	Improcedente_Temporal	-
TRUCHAS, S.A. DE C.V.	231650187	Definitivo	17	FUSIONADO	Enlace Pdf	Pendiente	Agregar

INEGI
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES OPERATIVO 2017
INFORME PARA EXPEDIENTE (INEX)

(Marque con una "X")
 OPERATIVO: MENSUAL ANUAL OTRO Especifique
 COORDINACIÓN ESTATAL: M | I | C Siglas de la Coordinación Estatal SECTOR: EMOE Construcción, manufactura, comercio, servicios, EMOE

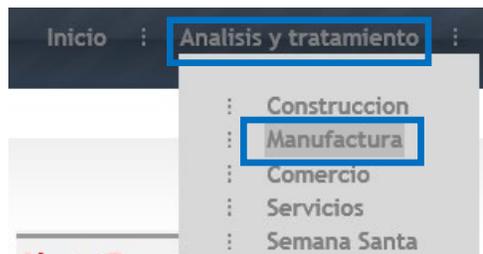
I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD ECONÓMICA

CLEE: _____ CVE ÚNICA: 1895524 I_CLAVE: 0231650187 NC: 10390
 CLASE DE ACTIVIDAD 331111 NOMBRE: ARCELORMITTAL LAS TRUCHAS, S.A. DE C.V.
 RAZÓN SOCIAL: ARCELORMITTAL LAS TRUCHAS, S.A. DE C.V.

II. REPORTE DEL ENTREVISTADOR

FECHA DE LA ASIGNACIÓN DEL CÓDIGO EN EL A.U.: 26/06/2017 CÓDIGO ASIGNADO: 1 | 7 |
 NOMBRE Y CLAVE DEL ENTREVISTADOR: MARTIN GONZALEZ SERRANO 0 | 1 | 1
 REPORTE DE CAMPO: FECHA DEL REPORTE DE CAMPO: 26/06/2017

- Para descargar el reporte de INEX, se debe entrar a la sección de **Análisis y tratamiento** y presionar el botón **PROBLEMÁTICA INEX**.



Tratamiento de información, sector Manufacturero
Agosto / 2017

Alerta Empresas

Por analizar »	14
En consulta »	391
Liberadas »	1157

Seleccionar periodo

- [2017 - Agosto](#)
- [2017 - Julio](#)
- [2017 - Junio](#)
- [2017 - Mayo](#)
- [2017 - Abril](#)
- [2017 - Marzo](#)
- [2017 - Febrero](#)
- [2017 - Enero](#)
- [2016 - Diciembre](#)
- [2016 - Noviembre](#)
- [2016 - Octubre](#)
- [2016 - Septiembre](#)
- [2016 - Agosto](#)

Empresas	Dominio							Total del Sector	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	No.	%
Muestra	271	224	160	242	306	188	326	1717	100%
En campo	14	16	17	14	12	11	18	102	5.9%
Con acuse	249	201	135	223	280	171	303	1562	91.0%
Problemática INEX	8	7	8	5	14	6	5	53	3.1%
Por analizar	10	0	2	2	0	0	0	14	0.9%
En consulta	79	41	63	31	51	34	92	391	25%
Problemática	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
Liberadas	160	160	70	190	229	137	211	1157	74.1%
Justificadas	47	49	28	71	89	53	61	398	25.5%
Rechazadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0%

Buscar Empresa

Núm de empresa:

Razón Social:

- AVANCE DE CAPTURA
- AVANCE GENERAL
- EMPRESAS EN ANALISIS
- CARGA POR ANALISTA
- EMPRESAS EN RECONSULTA
- DESCARGAR VALIDACIONES
- GENERADOR DE REPORTES
- CAMBIAR CLAVE
- GENERA CUEST ESPECIAL
- BITACORA DE CORREOS
- PROBLEMÁTICA INEX**

Última descarga: Correcta 28/08/2017 8:57

Nota: Dicho reporte sólo mostrará los INEX aceptados.

Al dar clic en el botón, se mostrara el reporte en archivo de Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Cve_unica	U_nco/NoEmp	E09	E17	Directorio	CR	VARIABLES AUXILIARES				SITUACION
							Cve_dup	Cve_fus	E17_recla	E17_giro	
3	509924	12483	BEBIDAS MUNDIALES, S. DE R.L. DE C.V.	312111	-	14					TRANSFERENCIA SALIDA
4	1885670	12214	EJIDO YOQUIVO	321112	-	29					ZONA PELIGROSA
5	1888896	12233	ESTRELA DE BELEN FABRICA DE VELAS SA DE CV	339994	-	6					CAMBIO DE DOMICILIO
6	1895524	10390	ARCELORMITTAL LAS TRUCHAS, S.A. DE C.V.	331111	-	17					FUSIONADO
7	1936380	13360	COMPA7IA MINERA AUTLAN, S.A.B. DE C.V.	551111	-	24					MAL CLASIFICADA
8	3003182	12988	BIMBO, S.A. DE C.V	311812	-	14					TRANSFERENCIA SALIDA
9											

ANALISIS Y TRATAMIENTO

Sectores Construcción, Manufactura, Comercio y Servicios privados no financieros

The screenshot displays a dashboard with several key components:

- Alerta Empresas (1):** A summary panel showing counts for 'Por analizar' (0), 'En reconsulta' (21), and 'Liberadas' (236).
- Seleccionar periodo (2):** A list of months from August 2016 to August 2017 for selection.
- Ultima descarga (3):** A status message: 'Ultima descarga: Correcta 02/08/2017 12:11'.
- Tratamiento de información, sector Construcción (4):** A main title for the 'Mayo / 2017' data set.
- Empresas (5):** A table showing the distribution of companies across different stages.
- Buscar Empresa (6):** A search form with fields for 'Núm de empresa' and 'Razón Social'.
- Botones de Acción (7):** A vertical stack of buttons for various actions like 'AVANCE DE CAPTURA', 'AVANCE GENERAL', 'EMPRESAS EN ANALISIS', etc.
- Detalle de Estadísticas (8):** A detailed table showing counts and percentages for categories like 'Por analizar', 'En reconsulta', 'Problemática', and 'Liberados'.

Empresas	Total del Sector	
	No.	%
Muestra	377	100%
En campo	66	17.5%
Con acuse	265	70.3%
Problemática INEX	46	12.2%

Por analizar	0	0%
En reconsulta	21	7.9%
Problemática	8	3%
Liberados	236	89.1%
Justificadas	235	88.7%
Rechazadas	0	0%

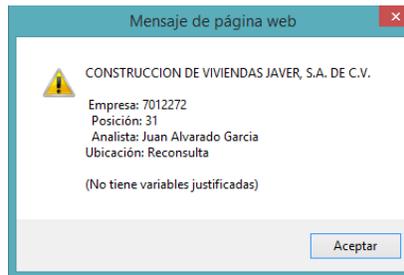
Secciones:

1. Muestra el estatus de los cuestionarios captados en el periodo seleccionado.
2. Muestra los periodos disponibles a seleccionar.
3. Muestra la ultima fecha en que se descargaron cuestionarios del administrador universal.
4. Muestra el periodo seleccionado.
5. Muestra un conteo de la muestra activa, los cuestionarios que se encuentran en campo, los cuestionarios captados y la problemática, de acuerdo a la carga asignada por analista.
6. Permite visualizar información básica de un cuestionario por número de empresa y/o por razón social.
7. Permite realizar la generación y descarga de diversos reportes.
 - 7.1 Avance de captura
 - 7.2 Avance general
 - 7.3 Empresas en análisis
 - 7.4 Carga por analista
 - 7.5 Empresas en reconsulta
 - 7.6 Descargar validaciones
 - 7.7 Generador de reportes
 - 7.8 Bitácora de correos
 - 7.9 Problemática INEX
8. Permite visualizar los cuestionarios que se encuentran en las siguientes secciones
 - 8.1 Por analizar

- 8.2 En reconsulta
- 8.3 Problemática
- 8.4 Liberados
- 8.5 Justificados
- 8.6 Rechazados por el supervisor de justificaciones.

6. Buscar Empresa

Para visualizar la información básica de un cuestionario por número de empresa y/o por razón social, se debe introducir los datos sobre el cuadro de texto y presionar el botón de buscar 



7.1 Avance de captura

POSICION	CLEE	CVE_UNICAL	CVE	RAZÓN	MUESTRA
1	27004237121000127	8705901		HALLIBURTON DE MEXICO S DE R DE CV	A
2	09016237312000167	1912571		INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	C
3	09014237122000047	1912569		ICA FLUOR DANIEL, S. DE R.L. DE C.V.	C
4	04003237121000097	1910907		CONSTRUCTORA SUBACUATICA DIAVAZ, S.A. DE C.V.	C
5	27004213111000031	8663115		SERVICIOS INTEGRALES GSM S. DE R.L. DE C. V.	C

ESTRATO TRADICIONAL	ESTRATO AMPLIACION	ENTIDAD	ANALISTA	CAMPO	NORMAL	EXTEMPORANEA	PROBLEMÁTICA
	1	27	juan.alvarado	X			
1	1	9	juan.alvarado		21/03/2017 11:33		
1	1	9	juan.alvarado		21/03/2017 15:01		
1	1	4	juan.alvarado		21/03/2017 12:42		
1	1	27	juan.alvarado		21/03/2017 13:13		

- Permite visualizar de forma tabular el avance de recuperación de toda la muestra, tanto tradicional como ampliación, ordenada por tamaño según sus ventas o valor de la producción dependiendo del sector.

7.2 Avance General

Avance por número de cuestionario del mes de Agosto, sector Manufacturero

	Muestra	Capturados	%	C/Acuse	%	S/Acuse	%	Reconsulta	%	Liberados	%	Problemática	%	Campo	%
Total Sector	1717	1588	92.5%	1588	92.5%	0	0%	403	25.4%	1175	74%	0	0%	129	7.5%
Dominio I	271	250	92.3%	250	92.3%	0	0%	80	32%	170	68%	0	0%	21	7.7%
Dominio II	224	206	92%	206	92%	0	0%	43	20.9%	160	77.7%	0	0%	18	8%
Dominio III	160	140	87.5%	140	87.5%	0	0%	66	47.1%	72	51.4%	0	0%	20	12.5%
Dominio IV	242	226	93.4%	226	93.4%	0	0%	31	13.7%	193	85.4%	0	0%	16	6.6%
Dominio V	306	283	92.5%	283	92.5%	0	0%	53	18.7%	229	80.9%	0	0%	23	7.5%
Dominio VI	188	175	93.1%	175	93.1%	0	0%	35	20%	138	78.9%	0	0%	13	6.9%
Dominio VII	326	308	94.5%	308	94.5%	0	0%	95	30.8%	213	69.2%	0	0%	18	5.5%

- Permite visualizar de forma tabular el avance de recuperación de toda la muestra , tanto tradicional como ampliación, agrupada por dominio.

7.3 Empresas en análisis

Empresas de construccion en analisis

noemp	razón	analista	Fecha de Descarga
5514913	COMPA?IA HIDROELECTRICA LA YESCA SA DE CV	juan.alvarado	01/08/17 15:07:07.52
7911159	GRUPO CONSTRUCTOR GOLOMO SA DE CV	juan.alvarado	01/08/17 15:07:07.52
8705935	JAY CONSTRUCCIONES SA DE CV	juan.alvarado	01/08/17 15:07:07.52
8705950	H.F. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	miguel.frausto	01/08/17 15:07:07.52
8705969	JOSE OMAR RUBEN ANAYA ALVAREZ	miguel.frausto	01/08/17 15:07:07.52
8705983	POTOSINA DE CONSTRUCTORES SA DE CV	miguel.frausto	01/08/17 15:07:07.52
33915	CASTRO ACOSTA SERGIO ALONZO	oscar.aguinaga	01/08/17 15:07:07.52
36410	COINCAT, S.A. DE C.V.	oscar.aguinaga	02/08/17 08:54:30.82
1912396	CONSTRUCCIONES FERROVIARIAS RDP S A DE C V	oscar.aguinaga	01/08/17 15:07:07.52

- Permite visualizar de forma tabular las empresas que se encuentran en la sección "Por Analizar (8.1)". En éste reporte las empresas se encuentran agrupadas por analista y ordenadas por fecha de descarga.

7.4 Carga por analista

EMOE CONSTRUCCIÓN

Agosto / 2017

Analista	Carga de trabajo	Recibidos	En analisis	Reconsulta	Liberadas	Problemática
Juan Alvarado García	176	3	3	0	0	0
Miguel Ángel Frausto Salas	100	3	3	0	0	0
Oscar Adrián Aguiñaga Escalante	101	3	3	0	0	0

- Permite visualizar de forma tabular el estatus de los cuestionarios asignados por carga de trabajo.

7.5 Empresas en consulta

Empresas de construcción en consulta

noemp	razón	analista	Fecha de Descarga
5516520	GAMI INGENIERIA E INSTALACIONES, S.A. DE C.V.	juan.alvarado	19/07/2017 11:37
1915772	CONSTRUCTORA MAIZ MIER, S.A. DE C.V.	juan.alvarado	20/07/2017 17:53
8705946	INGENIERIA Y CONSTRUCCION GUTIERREZ SA DE CV	juan.alvarado	21/07/2017 15:46
5503825	CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE MONCLOVA, S.A.	juan.alvarado	21/07/2017 13:47
7012272	CONSTRUCCION DE VIVIENDAS JAVER, S.A. DE C.V.	juan.alvarado	24/07/2017 15:10
8663159	CONSTRUCCIONES ARYVE SA DE CV	juan.alvarado	28/07/2017 15:05
8706013	ARQUITECTURA Y DISEÑO DE OBRAS ESPECIALES SA DE CV	miguel.frausto	07/07/2017 10:31

- Permite visualizar de forma tabular las empresas que se encuentran en consulta. En éste reporte las empresas se encuentran agrupadas y ordenadas por analista.

7.6 Descargar Validaciones

Pos	Noemp	Fuente	Razón	Analista	Hist. Obras ejecutadas	%
341-t	8706012		IXPALINO CONSTRUCCIONES SA DE CV	miguel.frausto		4 100
349-t	8706015		URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES GAES SA DE CV	miguel.frausto		4 100
Pos	Noemp	Fuente	Razón	Analista	Est. Obras ejecutadas	%
292-t	8705991		GUTIERREZ DIEZ GRUPO, S.A. DE C.V.	miguel.frausto		4 35
341-t	8706012		IXPALINO CONSTRUCCIONES SA DE CV	miguel.frausto		4 100
Pos	Noemp	Fuente	Razón	Analista	Hist. Obras ejecutadas subcontratista	%
Pos	Noemp	Fuente	Razón	Analista	Est. Obras ejecutadas subcontratista	%
340-t	8706011		BSEY DESARROLLO INMOBILIARIO SA DE CV	miguel.frausto		4 40
Pos	Noemp	Fuente	Razón	Analista	Hist. Total de contrato y subcontratos	%
295-t	8705994		ERCA CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.	miguel.frausto		1 70
338-t	8706010		JISOR CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	miguel.frausto		4 100
341-t	8706012		IXPALINO CONSTRUCCIONES SA DE CV	miguel.frausto		4 100
349-t	8706015		URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES GAES SA DE CV	miguel.frausto		4 100
Pos	Noemp	Fuente	Razón	Analista	Est. Total de contrato y subcontratos	%
295-t	8705994		ERCA CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.	miguel.frausto		1 70
341-t	8706012		IXPALINO CONSTRUCCIONES SA DE CV	miguel.frausto		5 100
Pos	Noemp	Fuente	Razón	Analista	Hist. Nuevos contratos contratista principal	%
341-t	8706012		IXPALINO CONSTRUCCIONES SA DE CV	miguel.frausto		4 100
349-t	8706015		URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES GAES SA DE CV	miguel.frausto		4 100
Pos	Noemp	Fuente	Razón	Analista	Est. Nuevos contratos contratista principal	%
292-t	8705991		GUTIERREZ DIEZ GRUPO, S.A. DE C.V.	miguel.frausto		4 100
325-t	8706006		ARQUITECTURA E INGENIERIA S Y CH, S.A. DE C.V.	miguel.frausto		4 100
341-t	8706012		IXPALINO CONSTRUCCIONES SA DE CV	miguel.frausto		5 100
Pos	Noemp	Fuente	Razón	Analista	Hist. Nuevos contratos subcontratista	%
172-t	8705946		INGENIERIA Y CONSTRUCCION GUTIERREZ SA DE CV	juan.alvarado		5 100

- Descarga un reporte en Excel de las empresas que no cumplen con los criterios mínimos de validación, agrupadas por validación.

Nota: El reporte muestra las empresas según el analista que realiza la consulta, en caso de obtener el reporte por medio de una cuenta de supervisor, esté visualizara las validaciones de toda la muestra del sector que incluye el campo del Analista a cargo de dicha empresa.

7.7 Generador De Reportes

- Botón regresar, nos regresa a la pantalla principal del "Análisis y tratamiento".
- Reporte comparativo por nivel de respuesta, permite comparar dos variables en dos periodos distintos, el reporte incluye observaciones y justificaciones de cada empresa.

Peso	Noemp	Razón	Analista	OBR. EJEC. E - 7/2017	Justificación	Observación	OBR. EJEC. H - 8/2017	Justificación	Observación
4561739	1910907	CONSTRUCTORA SUBACUATICA DIAVAZ, S.A. DE C.V.	Juan.alvarado	2	Disminuirá su avance de obra por los extraordinarios recibidos en junio ya no se tendrá en julio.	DEBIDO A FINIQUITOS DE OBRA Y QUE YA SE LLEGARON A LA CONCILIACION POR LO QUE SE AVANZO MAS, ESTIMANDO SEAN MENORES POR LOS EXTRAORDINARIOS RECIBIDOS EN JUNIO YA NO SE TENDRAN EN JULIO	4	Se incrementó su avance de obra porque fue un reconocimiento de ajuste de costos de trabajos extraordinarios.	FUE MAYOR EL AVANCE PORQUE FUE UN RECONOCIMIENTO DE AJUSTE DE COSTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS, ESTIMANDO SEA MENOR POR YA NO TENER ESTE AJUSTE DE COSTOS.
930477	1913768	CONSTRUCTORA AZACAN, S.A. DE C.V.	Juan.alvarado	2	Disminuirá su avance de obra ya que se estima sean menores en julio por las lluvias (afectación del clima) ya que está trabajando al intemperie.	SE INCREMENTO EL AVANCE EN JUNIO POR TENER MAS INGRESOS, ESTIMANDO SEAN MENORES EN JULIO POR LAS LLUVIAS (AFECTACION DEL CLIMA), YA QUE ESTAN TRABAJANDO AL INTERPERIE	4	Se incremento su avance de obra porque se cancelaron algunas estimaciones en junio y se pasaron hasta julio además de tener un nuevo contrato.	AVANZO MAS LA OBRA EN JULIO PORQUE SE CANCELARON ALGUNAS ESTIMACIONES EN JUNIO Y SE PASARON HASTA JULIO ADEMAS DE TENER UN NUEVO CONTRATO.
410325	31796	CONSTRUCCIONES DUARTE S DE RL DE CV	Juan.alvarado	2	Disminuirá su avance de obra ya que se suspendieron dos obras por cuestiones del clima (por huracanes).	SE SUSPENDIERON DOS OBRAS POR CUESTIONES DEL CLIMA (HURACANES)	4		DISMINUCION DE OBRAS Y ENTREGA DE DOS DE LAS MAS FUERTES QUE VENIAMOS DESAROLLANDO
336863	1919860	CONSTRUCTORA PROSER, S.A. DE C.V.	Juan.alvarado	2	Disminuirá su avance de obra en julio por término de obra.	ES MAYOR EN JUNIO PORQUE SE TUVO QUE ACCELERAR LA OBRA POR NECESIDADES DEL CLIENTE PARA ENTREGAR EN TIEMPOS ESTABLECIDOS, ESTIMANDO QUE DISMINUYA EN JULIO POR TERMINO DE OBRA.	4	Se incremento su avance de obra en julio porque las obras tomaron mayor ritmo.	FUE MAYOR EL AVANCE EN JULIO PORQUE LAS OBRAS TOMARON MAYOR RITMO

Nota: El sector Manufacturero no incluye las observaciones.

- Listado de empresas que cumplan con un rango establecido en el porcentaje de variación. Ejemplo: Reporte de Validaciones

Noemp	Razón	Analista	% OBR. EJEC. H - 8/2017	Nivel de Respuesta - 8/2017	Peso
1912569	ICA FLUOR DANIEL, S. DE R.L. DE C.V.	Juan.alvarado	45	4	7370735
8660344	CONSTRUCTORA Y PERFORADORA LATINA SA DE CV	Juan.alvarado	100	5	2166787
7911680	CONSTRUCTORA OASIS PROMOCION Y SERVICIOS SA DE CV	Juan.alvarado	100	4	410325
8705941	ARRENDADORA DE EQUIPO Y MAQUINARIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.	jose.duenas	70	4	198439
8705992	CONSTRUCCIONES LOROS SA DE CV	jose.duenas	40	4	49500
8706012	IXPALINO CONSTRUCCIONES SA DE CV	jose.duenas	100	4	27000

- d) Listado de las empresas ordenadas de forma descendente, según el ponderador elegido (Ventas o Valor de la producción, Personal, Factor y en el caso del sector manufacturero se incluye el ponderador de Activo).

**Empresas mas grandes por ventas
Agosto / 2017**

Posición	Noemp	Razón	Ponderador
1	8705901	HALLIBURTON DE MEXICO S DE R DE CV	16877484
2	1912571	INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	7550800
3	1912569	ICA FLUOR DANIEL, S. DE R.L. DE C.V.	7370735
4	1910907	CONSTRUCTORA SUBACUATICA DIAVAZ, S.A. DE C.V.	4561739
5	8663115	SERVICIOS INTEGRALES GSM S. DE R.L. DE C. V.	3972350
6	8705911	CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA SEF SA DE CV	3064297
7	8705910	730 SA DE CV	3064297
8	8705909	TERMO TECNICA QUIN, S.A. DE C.V.	3064297
9	8705908	ASESORIA Y CONSTRUCCIONES MEXICANAS, S.A. DE C.V.	3064297

- e) Botón "Generar", se debe presionar después de seleccionar las opciones deseadas para visualizar el reporte.

7.8 Bitácora De Correos

CORREOS ENVIADOS (RECONSULTA)							
Usuario	Sector	IP_Usuario	Fecha Registro	NoEmpresa	Año	Mes	Respuesta
miguel.frausto	Construccion	10.210.1.125	2017-06-02 10:39:25	8705989	2017	5	SI
Total de Correos Enviados: 1				Total de Correos NO Enviados: 0			

- Permite visualizar las empresas que fueron reconsultadas vía correo electrónico.

7.9 Problemática INEX

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Cve_unica	U_nco/NoEmp	E09	E17	Directorio	CR	Cve_dup	VARIABLES AUXILIARES		E17_giro	SITUACION
							Cve_fus	E17_recla		
509924	12483	BEBIDAS MUNDIALES, S. DE R.L. DE C.V.	312111	-	14					TRANSFERENCIA SALIDA

- Permite visualizar las empresas que fueron dadas de baja de forma definitiva de la muestra.

8.1 Cuestionarios en análisis

1 Posición: Actual: Anterior 228 Siguiete
 Empresa: 1020092 SUPE, S.A. DE C.V.
 Informante: C.R. DAVID ALBERTO M. DZUL | Telefonos: 9999880888 | Correos: supesa@prodigy.net.mx

2 Reconsultar Liberar Problemática INICIO Pantalla completa

2015				2016								
Mar	Abr		May		Jun	Jul		Ago	Sep		Oct	
Hist	Est											
no llego		no llego		no llego		no llego		no llego		extempor		extempor

3

4 Validación 51.3
 Validación 57.3
 Diccionario

5

1.1 Obras Ejecutadas Contratista principal

	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
Mucho Mayor								
Mayor	40.0%		60.0%	60.0%	35.0%		40.0%	
Igual	0.0%	0.0%		0.0%			0.0%	0.0%
Menor						20.0%		20.0%
Mucho Menor								100.0%

6 OBS1_1 EL INFORMANTE COMENTA QUE EN SEPTIEMBRE NO SE DIO BAJA EN EL AVANCE ESTE SE DARA EN OCTUBRE, PERO SERA PORQUE LA OBRA QUEDARA CONCLUIDA EN SU TOTALIDAD

7

1.2 Obras Ejecutadas Subcontratista

	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
Mucho Mayor								
Mayor								
Igual								
Menor								
Mucho Menor								
No aplica	999	999	999	999	999	999	999	999

1.3 Edificación Residencial

0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

1.3 Edificación No Residencial

0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

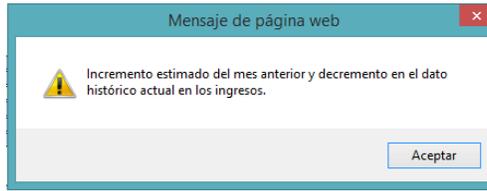
1.3 Infraestructura

0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Secciones:

- Muestra la información más relevante de la empresa.
 - Los cuestionarios se ordenan descendientemente de acuerdo al tamaño de la empresa,
 - Para cambiar de cuestionario se debe presionar el botón **Siguiete** o **Anterior**.
 - Si se quiere analizar una empresa en particular, se puede elegir seleccionando el número de empresa o la razón social.
- Muestra los botones relacionados con el tratamiento de los cuestionarios.
 - El botón **Reconsultar** envía el cuestionario a la página de consulta que sirve para plasmar las justificaciones pertinentes y/o enviar correos a los informantes con el fin de consultar inconsistencias en el mismo.
 - El botón **Liberar** permite quitar de la sección de análisis el cuestionario seleccionado y liberarlo.
 - El botón **Problemática** permite marcar el cuestionario seleccionado como problemática. Esto se debe realizar cuando el cuestionario llegue vacío.
 - El botón **Inicio** muestra la página de análisis y tratamiento principal.
 - El enlace **Pantalla Completa**, permite visualizar el cuestionario más grande.
- Permite visualizar el cuestionario en el periodo actual y durante seis periodos anteriores.
- Permite visualizar las validaciones pendientes del cuestionario.

- Al dar clic sobre la casilla de la derecha de cada validación, el sistema muestra un cuadro de texto con información referente a dicha validación.



- Para descargar el listado de todas las validaciones en Word, se debe presionar el enlace **Diccionario**.

Documento de validaciones del sector Construcción

Validación "Congruencia entre estimados base anterior e históricos base actual"
(t_{1e} vs t_h = registra un cambio en su estimación previa)

- Validación 51.1 Incremento estimado del mes anterior y decremento en el dato histórico del mes actual en las obras ejecutadas como contratista principal.
- Validación 51.2 Igual en dato estimado del mes anterior y decremento o incremento en el dato histórico actual en las obras ejecutadas como contratista principal.
- Validación 51.3 Decremento estimado del mes anterior e incremento en el dato histórico actual en las obras ejecutadas como contratista principal.

5. Permite marcar las preguntas que se desean enviar a la página de reconsulta.
6. Muestra las observaciones por pregunta provenientes del capturador.
7. Muestra los niveles de respuesta por pregunta durante un periodo de 7meses, el cual facilita el análisis transversal y longitudinal (a través del tiempo) de los cuestionarios de dicha empresa.

8.2 Cuestionarios en Reconsulta

Al entrar en esta sección el sistema muestra en forma tabular, todas las empresas que cuentan con variables a reconsultar.

Empresas en reconsulta de Construcción

Noemp	Razón Social	Variables Reconsultadas	DesmarcarVarios	
7012272	CONSTRUCCION DE VIVIENDAS JAVER, S.A. DE C.V.	<ul style="list-style-type: none"> - 1.1 Obras ejecutadas contratista principal - 2.1 Total de contratos y subcontratos - 2.2 Nuevos contratos contratista principal - 2.3 Nuevos contratos subcontratista - 4.1 Inventario de materiales - 5.1 Momento de inversión en el País - 5.2 Momento de inversión de la Empresa - 5.3 Planea Invertir - 5.4 Monto de inversión - 6.1 Personal ocupado 	<input type="checkbox"/>	Desmarcar

- El sistema permite regresar a la página de análisis los cuestionarios que se encuentra en reconsulta. Para realizar lo anterior, se debe presionar el botón de "Desmarcar".
- Para justificar las variables y mandar correos de reconsulta, se tiene que dar clic sobre el enlace que se encuentra en la razón social de cada empresa.

La sección de reconsulta es donde se puede justificar y mandar correos, se muestra en la siguiente imagen:

1 Regresar

2 KARLA PATRICIA MARBAN RUIZ
NORMAL 21-08-17

3 Imprimir

CLEE: 19048333411000067

Razón social: CARRIER MEXICO, S.A. DE C.V. Clave unica: 1884982

Posición: 64 No. Empresa: 10412 Dominio: VI Estado: Nuevo León Tipo: Manufacturera

Informante: FRANCISCO FEDERICO PERAZA PAEZ Correo: francisco.peraza@carrier.utc.com

4 Teléfono: 8183185330 Teléfono 2: 999999999 Extensión: 5312

Producto generico: 0 % Demanda Nacional: 0 % Demanda Externa: 0

País exportación: 0 Clientes: 0

Observaciones Generales de la Empresa para seguimiento y control:
0

5 *El correo ha sido enviado (2017-08-22 10:44:24 - raymundo.islas) Enviar Correo

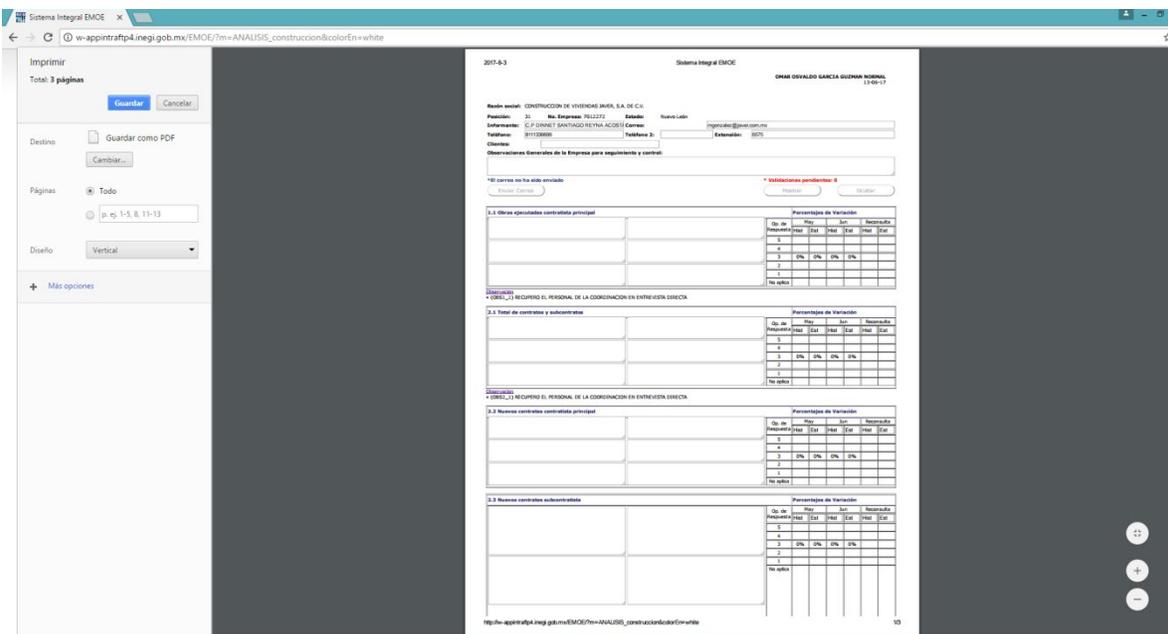
6 * Validaciones pendientes: 18 Mostrar Ocultar

7

1.1 Producción		Porcentajes de Variación						
Op. de Respuesta	Hist	Est	Oct		Nov		Reconsulta	
			Hist	Est	Hist	Est	Hist	Est
5					252%			
4		230%						
3								
2	71%				5%			
1								
No aplica								

Secciones:

1. Botón **Regresar**, permite regresar a la página principal de análisis y tratamiento.
2. Muestra el nombre del usuario que está accediendo al sistema y la oportunidad y fecha en que fue recuperado el cuestionario.
3. Botón **Imprimir**, el cual permite mandar a impresión las justificaciones que se encuentran en pantalla.



4. Muestra la información básica de la empresa.
5. Permite mandar los correos de consulta a informantes y visualizar si ya fue enviado, mostrando la fecha y el usuario que realizó dicha acción.

Para enviar correo de consulta al infórmate se debe realizar los siguientes pasos:

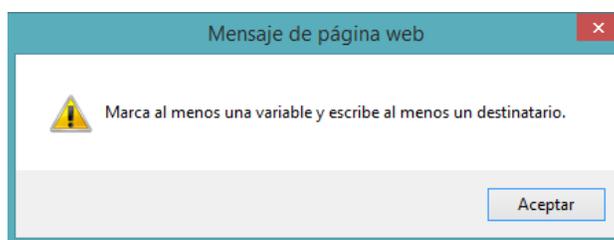
- Presionar el botón **Enviar Correo**, el cuál abrirá una nueva pestaña en el navegador para poder seleccionar las variables que se enviarán por correo.

Número de Empresa: 1915772	
1.1 Obras ejecutadas contratista principal	<input type="checkbox"/>
1.2 Obras ejecutadas como subcontratista	<input type="checkbox"/>
2.1 Total de contratos y subcontratos	<input type="checkbox"/>
2.2 Nuevos contratos contratista principal	<input type="checkbox"/>
3.1 Ingresos	<input type="checkbox"/>
4.1 Inventario de materiales	<input type="checkbox"/>
5.1 Momento de inversión en el País	<input type="checkbox"/>
5.2 Momento de inversión de la Empresa	<input type="checkbox"/>
5.3 Planea Invertir	<input type="checkbox"/>
5.4 Monto de inversión	<input type="checkbox"/>
6.1 Personal ocupado	<input type="checkbox"/>
7.1 Situación Económica del País Presente	<input type="checkbox"/>
7.2 Situación Económica del País Futura	<input type="checkbox"/>
7.3 Situación Económica de la Empresa Presente	<input type="checkbox"/>
DATOS DEL CORREO	
Remitente:	Blanca Aurora Hernandez Moncada
Destinatario:	Nombre: <input type="text"/> Correo: <input type="text"/>
Enviar Preguntas	

- Deberá seleccionar al menos una variable.

Número de Empresa: 8705949	
1.1 Obras ejecutadas contratista principal	<input type="checkbox"/>
2.1 Total de contratos y subcontratos	<input type="checkbox"/>
3.1 Ingresos	<input type="checkbox"/>
5.1 Momento de inversión en el País	<input type="checkbox"/>
5.2 Momento de inversión de la Empresa	<input type="checkbox"/>
6.1 Personal ocupado	<input type="checkbox"/>

En caso de no haber seleccionado al menos una variable, se mostrará el siguiente mensaje:



El sistema permite desmarcar las variables que se hayan elegido por error, de igual manera, se muestran en forma ordenada sin importar el orden de selección, como se muestra a continuación

1.1 Ingresos por la prestación de servicios					
Opción Respuesta	Jun		Jul		Prueba
	Hist	Est	Hist	Est	
Mucho mayor					
Mayor					
Igual	0%	0%			
Menor					
Mucho menor					
No aplica			999%	999%	

2.1 Demanda de servicios					
Opción Respuesta	Jun		Jul		Escribe la observación...
	Hist	Est	Hist	Est	
Mucho mayor					
Mayor					
Igual	0%	0%			
Menor					
Mucho menor					
No aplica			999%	999%	

3.1 Gastos por consumo de bienes y servicios					
Opción Respuesta	Jun		Jul		Escribe la observación...
	Hist	Est	Hist	Est	
Mucho mayor					
Mayor					
Igual	0%	0%			
Menor					
Mucho menor					
No aplica			999%	999%	

4.1 Personal ocupado					
----------------------	--	--	--	--	--

- Elegir el nombre del remitente.

DATOS DEL CORREO	
Remitente:	<input type="text" value="Alberto Isaac García Ríos"/>
Destinatario:	Nombre: <input type="text"/> Correo: <input type="text"/>
<input type="button" value="Enviar Preguntas"/>	

- Escribir el correo del destinatario.

DATOS DEL CORREO	
Remitente:	<input type="text" value="Omar Osvaldo Garcia Guzman"/>
Destinatario:	Nombre: <input type="text" value="Omar Garcia"/> Correo: <input type="text" value="omar_osvaldo91@hotmail.com,omarosvaldogg@"/>
<input type="button" value="Enviar Preguntas"/>	

Nota: El sistema permite enviar copia a diferentes destinatarios. Para realizar lo anterior, se tiene que escribir sobre el campo de texto las direcciones a las que se mandaran el correo, separados por una coma. El primer correo que se escriba, se tomará como el destinatario y los siguientes como destinatarios con copia, ejemplo:

Correo: omar.garcia@inegi.org.mx,karla.marban@inegi.org.mx,alejandro.cano@inegi.org.mx

- Destinatario Principal: omar.garcia@inegi.org.mx

- Destinatario Copia1: karla.marban@inegi.org.mx
- Destinatario Copia2: alejandro.cano@inegi.org.mx

Las partes que conforman las direcciones de correo electrónico son:

- Nombre del usuario: El nombre del usuario (a la izquierda de la arroba).
- El signo arroba: @
- El dominio: gmail.com, hotmail.com, inegi.org.mx, etc.

Si se tiene duda de que el correo no ha sido recibido, se puede realizar lo siguiente:

- I. Abrir la aplicación de Outlook y verificar que se tenga una copia del correo que ha sido enviado en la **bandeja de entrada**.
 - II. Verificar que no se tengan correos provenientes de las siguientes **direcciones “Mail Delivery System [MAILER-DAEMON@messagelabs.com]” o “Microsoft Outlook [MicrosoftExchange329e71ec88ae4615bbc36ab6ce41109e@inegi.org.mx]”**
- Presionar el botón **Enviar Preguntas**, el cual mostrará un formato para mandar el correo electrónico, con las preguntas a consultar.

Destinatario:	Nombre:	
	Correo:	
<input type="button" value="Enviar Preguntas"/>		

- En el recuadro de la derecha de cada pregunta se deberán anotar las observaciones necesarias que indiquen al informante la razón por la cual se le solicita la consulta.

Buen día Omar García.

Soy Nancy Ramirez Castañeda, analista de la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial. (EMOE), me pongo en contacto con usted debido a que al analizar la información que me proporcionó durante el mes de Mayo, me han surgido algunas dudas y con el fin de fortalecer los indicadores generados por la encuesta, le pido su apoyo para aclarar las siguientes cuestiones:

1.1 Obras ejecutadas contratista principal					
Opción/Respuesta	May		Jun		Escribe la observación...
	Hist	Est	Hist	Est	
Mucho mayor					
Mayor	20%			10%	
Igual		0%			
Menor			10%		
Mucho menor					
No aplica					
2.1 Total de contratos y subcontratos					
Opción/Respuesta	May		Jun		Escribe la observación...
	Hist	Est	Hist	Est	
Mucho mayor					
Mayor					
Igual	0%	0%	0%	0%	
Menor					
Mucho menor					
No aplica					
3.1 Ingresos					
Opción/Respuesta	May		Jun		Escribe la observación...
	Hist	Est	Hist	Est	
Mucho mayor					
Mayor	20%			10%	
Igual		0%			
Menor			10%		
Mucho menor					
No aplica					

Nota: El cuadro solo permite escribir un máximo de 360 caracteres por variable.

- Presionar el botón “Enviar Correo”, después de haber escrito las observaciones de todas las preguntas seleccionadas.

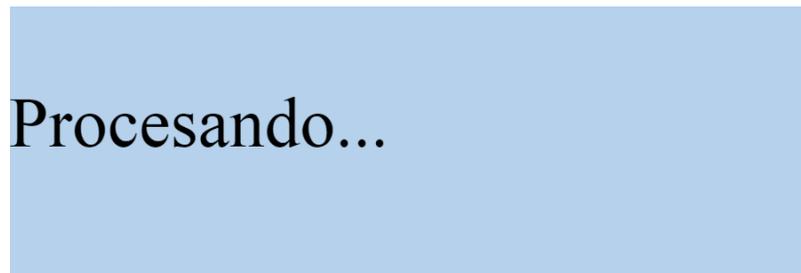
Conociendo México

Blanca Aurora Hernandez Moncada
 Departamento de Tratamiento de Encuestas de Opinión Empresarial
 Dirección General de Estadísticas Económicas
 Tel. (449) 149 0300 Ext. 2514
 Aguascalientes, Ags.



Enviar Correo

- Se mostrara una pantalla que nos informará el estatus del correo.



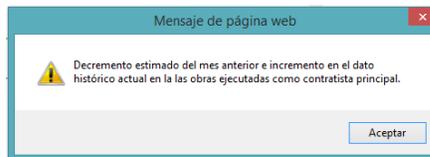
Enviando correo, por favor espere un momento...
El correo ha sido enviado.

- Al terminar de enviar el correo, la pestaña se cerrará sola.

6. Permite visualizar y ocultar las validaciones pendientes.



- En la parte superior de **los botones** se puede visualizar el conteo de las validaciones pendientes.
- El panel de validaciones es dinámico, puede mostrarse y ocultarse según sea necesario, **presionando los botones "Mostrar" y "Ocultar"**.
- Al dar clic sobre la casilla de una validación, se mostrará la descripción detallada.



7. En esta sección el sistema permite agregar las justificaciones por cuadrante. Esta sección se divide en dos partes, la izquierda representa los datos históricos y la derecha los datos estimados del mes actual.

IZQUIERDA		DERECHA			
1.1 Obras ejecutadas contratista principal					
a					
b					
c					

Op. de Respuesta	Porcentajes de Variación				Reconsulta	
	Jun		Jul		Hist	Est
5						
4			2%			
3			0%			
2						
1						
No aplica	%	%				

Las justificaciones se deben especificar en el cuadrante según la opción de respuesta:

- Representa incremento en la variable, es decir opción de respuesta 4 y 5.
- Representa estabilidad en la variable (Opción de respuesta 3).
- Representa decremento en la variable (Opción de respuesta 1 y 2).
- En esta sección se muestran los datos históricos y estimados del mes anterior y mes actual.
- Esta sección sirve para modificar los niveles de respuesta y sus porcentajes de variación. Para anular el porcentaje de variación en las opciones de respuesta del 1 al 5 se debe poner el código 998. El código 999 se utiliza en el caso que dicha pregunta "**No aplica**" para la empresa.

8. Ajustes por el analista en variables: permite agregar comentarios generales sobre el cuestionario.

9. Permite visualizar el manual de las justificaciones en formato pdf.

10. Permite almacenar todos los cambios realizados sin liberar el cuestionario.

11. Permite almacenar todos los cambios realizados y liberar el cuestionario.

- Ajustes por el analista en variables: permite agregar comentarios generales sobre el cuestionario.
- Permite visualizar el manual de las justificaciones en formato pdf.
- Permite almacenar todos los cambios realizados sin liberar el cuestionario.
- Permite almacenar todos los cambios realizados y liberar el cuestionario.

8.3 Cuestionarios con problemática

Empresas con problemática en Construcción

Pos	Noemp	Razón	
40-t	8661484	INLEMATE SA DE CV	Desmarcar
103-t	33453	NICOLAS SOLIS BARBIAUX	Desmarcar
132-t	1913127	CAMSA INFRAESTRUCTURA, S.A.P.I. DE C.V.	Desmarcar
163-t	8662482	REALIZACION DE PROYECTOS INMOBILIARIOS SA DE CV	Desmarcar
192-t	7012257	PROMOTORA TURISTICA PLAYA VELA, S.A. DE C.V.	Desmarcar
217-t	8705962	ELECTRIFICACIONES DE LEON S.A DE C.V	Desmarcar

- En esta sección el sistema muestra un listado ordenado por posición general, de las empresas que se encuentran marcadas con problemática. En última columna se muestra un botón denominado **Desmarcar**, el cual permite quitar las empresas de esta sección, para que puedan ser procesadas.

Nota: Las empresas marcadas no son bajas definitivas (INEX), solo temporales.

8.4 Cuestionarios Liberados

Empresas liberadas en Construcción

Pos	Noemp	Razón	Desmarcar Varios	
2-t	1912571	INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	<input type="checkbox"/>	Desmarcar
3-t	1912569	ICA FLUOR DANIEL, S. DE R.L. DE C.V.	<input type="checkbox"/>	Desmarcar
4-t	1910907	CONSTRUCTORA SUBACUATICA DIAVAZ, S.A. DE C.V.	<input type="checkbox"/>	Desmarcar
5-t	8663115	SERVICIOS INTEGRALES GSM S. DE R.L. DE C. V.	<input type="checkbox"/>	Desmarcar
8-t	8705909	TERMO TECNICA QUIN, S.A. DE C.V.	<input type="checkbox"/>	Desmarcar
10-t	8705907	GRUPO DESARROLLO INFRAESTRUCTURA SA DE CV	<input type="checkbox"/>	Desmarcar
12-t	8705912	CYPESA SA DE CV	<input type="checkbox"/>	Desmarcar
14-t	8705914	ARIAL EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.	<input type="checkbox"/>	Desmarcar
15-t	8705915	CONCRETO LANZADO DE FRESNILLO, S.A. DE C.V.	<input type="checkbox"/>	Desmarcar
16-t	8705904	CONSORCIO DE INGENIERIA INTEGRAL, S.A. DE C.V.	<input type="checkbox"/>	Desmarcar
17-t	8705902	CONSTRUCCIONES Y TRITURACIONES SA DE CV	<input type="checkbox"/>	Desmarcar
18-t	8705906	DESARROLLOS ROD, S.A. DE C.V.	<input type="checkbox"/>	Desmarcar
19-t	8705903	INFRAESTRUCTURA TECNICA, S.A. DE C.V.	<input type="checkbox"/>	Desmarcar
20-t	5505358	CONDUX, S.A. DE C.V.	<input type="checkbox"/>	Desmarcar
21-t	8660344	CONSTRUCTORA Y PERFORADORA LATINA SA DE CV	<input type="checkbox"/>	Desmarcar
23-t	5504281	GEO GUERRERO S A DE C V	<input type="checkbox"/>	Desmarcar
25-t	1914957	DEMAR INSTALADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	<input type="checkbox"/>	Desmarcar

- En esta sección el sistema muestra un listado ordenado por posición general, de las empresas que se encuentran marcadas como liberadas. En última columna se muestra un botón denominado **Desmarcar**, el cual permite quitar las empresas de esta sección y posicionarlas en la sección de cuestionarios en análisis.

8.5 Cuestionarios Justificados

Empresas con justificaciones en Construcción

Pos	Noemp	Razón	Variables Justificadas
2-t	1912571	INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	- 3.1 Ingresos - 5.1 Momento de inversión en el País - 5.2 Momento de inversión de la Empresa - 1.1 Obras ejecutadas contratista principal - 6.1 Personal ocupado - 7.1 Situación Económica del País Presente - 7.3 Situación Económica de la Empresa Presente - 7.4 Situación Económica de la Empresa Futura
3-t	1912569	ICA FLUOR DANIEL, S. DE R.L. DE C.V.	- 2.1 Total de contratos y subcontratos - 3.1 Ingresos - 5.1 Momento de inversión en el País - 5.2 Momento de inversión de la Empresa - 1.1 Obras ejecutadas contratista principal - 1.2 Obras ejecutadas como subcontratista - 7.1 Situación Económica del País Presente - 7.2 Situación Económica del País Futura - 7.3 Situación Económica de la Empresa Presente - 7.4 Situación Económica de la Empresa Futura

- En esta sección el sistema muestra un listado ordenado por posición general, de las empresas que fueron justificados por medio del modulo de reconsulta.

8.6 Cuestionarios Rechazados

Empresas rechazadas

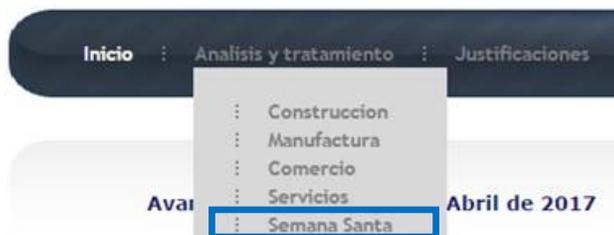
Pos	Noemp	Razón	Variables Justificadas
610-t	12343	IGP BGD, S. DE R. L. DE C.V.	<ul style="list-style-type: none"> - 5.1 Momento de inversión en el País - 5.2 Momento de inversión de la Empresa - 1.2 Utilización de Planta y Equipo - 8.1 Situación Económica del País Presente
644-t	10005	FRIGORIZADOS LA HUERTA, S.A. DE C.V.	<ul style="list-style-type: none"> - 1.1 Producción - 1.2 Utilización de Planta y Equipo

- En esta sección el sistema muestra un listado ordenado por posición general, de las empresas que fueron rechazadas por el supervisor de justificaciones a través del módulo de Justificaciones. Se pueden visualizar las justificaciones rechazadas dando clic en la liga que se encuentra en la Razón social de la empresa, las justificaciones rechazadas se mostraran con la leyenda que especifica el motivo de rechazo. Ejemplo:

5.1 Momento de inversión en el País	Nivel de Respuesta			
	Op. de Respuesta	Jul Est	Ago Est	Reconsulta Est
*** RECHAZADA REDACCION/ORTOGRAFIA *** Por incertidumbre en el tipo de cambio y los fenómenos sociales que afectan a la economía en el país.	3			
	2	2	2	

Semana Santa

El reporteador se encuentra en la sección de **Análisis y tratamiento**.



El reporteador permite visualizar las empresas que cumplan con los filtros seleccionados, las observaciones provenientes del administrador y marcar los cuestionarios, si es que tienen inconsistencias.

- Para generar el reporte se deben seleccionar los filtros deseados y presionar el botón **filtrar**.

REPORTE DE SEMANA SANTA	
SUSPENDIÓ DE ACTIVIDADES	TODOS ▼
CUANTOS DÍAS	TODOS ▼ 1 ▼
ACTIVIDAD PRODUCTIVA	TODOS ▼
PRODUCCIÓN/INGRESOS	TODOS ▼
FILTRAR	filtrar

Regresar...

Nota: Por defecto se encuentran los filtros configurados para que se genere un reporte con todas las empresas que han llegado del administrador universal.

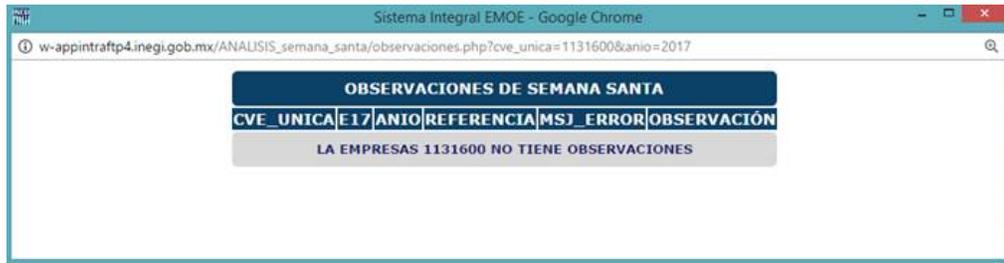
- Al generar el reporte, se mostrará una tabla con todas las empresas que coinciden con los filtros seleccionados anteriormente.

AÑO	CVE_UNICA	CLEE	CLEE_EMPRESA	RAZÓN	PERSONAL	E17
2017	1131600	11020432130000271	005291	COMERCIALIZADORA DE CALZADO MUNDO SA DE CV	142	432130

SECTOR	FACTOR	DOMINIO	SUSPENDIÓ ACTIVIDADES	CUANTOS DÍAS	ACTIVIDAD PRODUCTIVA	%VARIACIÓN	PRODUCCIÓN/INGRESOS
COMERCIO		43	1	3	2	0	3

%VARIACIÓN	OBSERVACIÓN	MARCAR
30	Obs	COHERENTE

- Para visualizar las observaciones relacionadas con la empresa, se debe presionar el botón "**Obs**".



- Para marcar una empresa como incoherente, se debe presionar el botón **coherente** y viceversa.



JUSTIFICACIONES

Sectores Construcción, Manufactura, Comercio y Servicios privados no financieros

Permite revisar las justificaciones de todos los analistas del sector en cuestión.

Revisión de justificaciones, sector Construcción
Julio / 2017

Empresas	No.	%
Muestra total	377	100%
Justificaciones	240	63.66%
Revisadas	0	0%
Por revisar	240	63.66%

Empresa:

Reportes de justificaciones

Avance por analista

Justificaciones por variable Fecha: 2017-08-03 Empresa: Tendencia: Variable: Período:

Justificaciones (Word) Variable: Tendencia: Período:

Justificaciones por analista Juan Alvarado Garcia

- I. Periodos disponibles a seleccionar.
- II. Estatus del total de justificaciones
 - a. Muestra total: total de empresas de la muestra
 - b. Justificaciones: total de empresas con al menos una justificación
 - c. Revisadas: total de empresas con justificaciones revisadas
 - d. Por revisar: total de empresas pendientes por revisar, en esta sección se puede revisar una empresa en específico, indicando el número de empresa en el cuadro de texto "Empresa", al dar clic en esta sección se muestra la siguiente pantalla

2.1 Total de contratos y subcontratos			
Incremento Histórico		<input checked="" type="radio"/> Aceptar <input type="radio"/> Modificar <input type="radio"/> Ignorar <input type="radio"/> Rechazar	<input type="radio"/> Redacción / Ortografía <input type="radio"/> Cuadrante Incorrecto <input type="radio"/> Variable Incorrecta <input type="radio"/> Repetición en Variable
Se incremento su total de contratos ya que se obtienen nuevos contratos.			
Incremento Estimado		<input type="radio"/> Aceptar <input type="radio"/> Modificar <input type="radio"/> Ignorar <input type="radio"/> Rechazar	<input type="radio"/> Redacción / Ortografía <input type="radio"/> Cuadrante Incorrecto <input type="radio"/> Variable Incorrecta <input type="radio"/> Repetición en Variable
Se incremento su total de contratos ya que se obtienen nuevos contratos.			
2.3 Nuevos contratos subcontratista			
Incremento Histórico		<input checked="" type="radio"/> Aceptar <input type="radio"/> Modificar <input type="radio"/> Ignorar <input type="radio"/> Rechazar	<input type="radio"/> Redacción / Ortografía <input type="radio"/> Cuadrante Incorrecto <input type="radio"/> Variable Incorrecta <input type="radio"/> Repetición en Variable
Se obtienen nuevos contratos en estos meses.			
Mismo nivel Estimado		<input checked="" type="radio"/> Aceptar <input type="radio"/> Modificar <input type="radio"/> Ignorar <input type="radio"/> Rechazar	<input type="radio"/> Redacción / Ortografía <input type="radio"/> Cuadrante Incorrecto <input type="radio"/> Variable Incorrecta <input type="radio"/> Repetición en Variable
Se obtienen nuevos contratos en estos meses.			

- Se refiere a la pregunta del cuestionario que se está justificando.
- Sección para justificar la pregunta en cuestión, se clasifica según la tendencia (incremento, decremento o mismo nivel).
- En esta sección se muestran las opciones que se pueden aplicar a la redacción de la justificación en cuestión.
 - Aceptar. Se utiliza cuando la justificación es correcta.
 - Modificar. Sirve para cambiar partes del texto de una justificación
 - Ignorar. Invalida la justificación para el reporte de justificaciones.
 - Rechazar. Envía la justificación de regreso con el analista
- En esta sección se debe especificar la razón por la cual se está rechazando una justificación con el fin que le sea mas fácil al analista detectar cual fue el error, las opciones son:
 - Redacción / Ortografía. Se utiliza cuando existen errores ortográficos o la redacción no es comprensible.
 - Cuadrante incorrecto. Se utiliza cuando la redacción justifica de forma incorrecta la tendencia por ejemplo

7.2 Situación Económica del País Futura			
Decremento Estimado		<input type="radio"/> Aceptar <input type="radio"/> Modificar <input type="radio"/> Ignorar <input checked="" type="radio"/> Rechazar	<input type="radio"/> Redacción / Ortografía <input checked="" type="radio"/> Cuadrante Incorrecto <input type="radio"/> Variable Incorrecta <input type="radio"/> Repetición en Variable
Por las elecciones habrá mas presupuesto para la obra pública.			

- Variable incorrecta. Se utiliza para indicar que la redacción de la justificación no corresponde con la pregunta que se está justificando.
- Repetición en variable. Se utiliza cuando la misma justificación se repite en dos o más preguntas.

III. Reportes de justificaciones

- Avance por analista. Muestra un resumen del porcentaje de empresas justificadas por cada analista y el promedio de variables con justificación por empresa. Para el sector Manufacturero se incluye este reporte por dominio de estudio.

Analista	Recuperación	Empresas liberadas	Justificados		Variables Promedio
			Total	Porcentaje	
Juan Alvarado García	122	115	115	94.26%	6.8
Miguel Ángel Frausto Salas	66	49	49	74.24%	7.8
Oscar Adrian Aguiñaga Escalante	76	76	76	100%	7.6
Total:	264	240	240	90.91%	7.2

b. Justificaciones por variable. Genera un reporte en Excel por empresa de las justificaciones de la variable, periodo y tendencia especificada, ejemplo:

Justificaciones por variable Fecha: 2017-08-08 Empresa: Incremento 1.1 Obras ejecutadas cont Histórico

1.1 Obras ejecutadas contratista principal									
Empresas que presentaron Incremento Histórico, el mes de Julio									
Empresa	Razón Social	Dominio	Estrato	Posición	Observaciones	Periodo Anterior		Periodo Actual	
						Estimado	Variación	Histórico	Variación
1910907	CONSTRUCTORA SUBACUATICA DIAVAZ, S.A. DE C.V.		1	4	Se incremento su avance de obra debido a finiquitos de obra además que ya se llegaron a la conciliación por lo que se avanza mas.	4	8%	4	30%
5504281	GEO GUERRERO S A DE C V		1	23	Se incremento su avance de obra ya que al trabajar por metas trimestrales el trimestre de abril a junio quedo completo.	0	0%	4	50%

c. Justificaciones (Word). Genera un informe en Word de las justificaciones de las variables, tendencia y periodos seleccionados, ejemplo:

Justificaciones (Word) Variable Decremento Periodo Agregar

1.1 Obras ejecutadas contratista principal	Incremento	Histórico
5.1 Momento de inversión en el País	Incremento	Periodo
7.3 Situación Económica de la Empresa Presente	Decremento	Periodo

Eliminar

Dirección General de Estadísticas Económicas

Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE)

Comportamiento del sector, Construcción

Julio 2017

JUSTIFICACIONES A LOS RESULTADOS DE LA ENCUESTA MENSUAL DE OPINIÓN EMPRESARIAL CORRESPONDIENTES AL MES DE JULIO DE 2017.

El Incremento para el periodo Histórico, se refleja en la reconulta realizada con las empresas contenidas en muestra, destacan dentro de ellas las siguientes justificaciones:

Obras ejecutadas contratista principal

CONSTRUCTORA SUBACUATICA DIAVAZ, S.A. DE C.V. Se incremento su avance de obra debido a finiquitos de obra además que ya se llegaron a la conciliación por lo que se avanza mas.

GEO GUERRERO S A DE C V. Se incremento su avance de obra ya que al trabajar por metas trimestrales el trimestre de abril a junio quedo completo.

COCONAL, S.A.P.I. DE C.V. Se incremento su avance de obra ya que la obra de NACIM fue mayor con cien millones más respecto al mes de mayo.

CONSTRUCTORA DE PROYECTOS VIALES DE MEXICO, S.A. DE C.V. Se incremento su avance de obra en junio porque la obra de Atlacomulco tuvo mayor producción además de haber recibido mayor anticipo con lo que pudo avanzar más.

TECHINT, S.A. DE C.V. Se incremento su avance de obra ya que el proyecto sufrió modificaciones por el cliente.

CONSTRUCTORA AZACAN, S.A. DE C.V. Se incremento su avance de obra en junio por tener más ingresos.

PROMOTORA DE CASAS Y EDIFICIOS, S.A. DE C.V. Se incremento su avance de obra en el mes de junio se da porque la empresa tiene su cierre semestral y debido a esto se destinan más recursos a las obras que se tienen para poder edificar de acuerdo al plan que se tiene.

GRUPO MEZTA SA DE CV. Se incremento su avance de obra debido a la mayor demanda en las viviendas.

GRUPO CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS, S.A. DE C.V. Se incremento su avance de obra en junio para cerrar un proyecto.

CITELUM MEXICO. Se incremento su avance de obra ya que en el mes de junio hay nueva obra.

CORPORACION ARQCAN, S.A. DE C.V. Se incremento su avance de obra ya que se obtiene un nuevo contrato adicional a uno que ya se tenía vigente.

TRADECO INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. Se incremento su avance de obra debido a que se le pudo inyectar flujo de efectivo.

CONSTRUCTORA YVA SA DE CV. Se incremento su avance de obra ya que se dan empujes a nuevas etapas.

CONSTRUCCION Y PROMOCION DE CASAS SA DE CV. Se incremento su avance de obra ya que hay más terrenos y fraccionamientos en puerta.

Nota: para los sectores Manufactura, Comercio y Servicios se incluye la opción de obtener este mismo reporte por dominio de estudio.

- d. Justificaciones por analista. Muestra un reporte con todas las justificaciones del analista seleccionado, muestra el estatus de cada justificación (A=Aceptado, R=Rechazado, M=Modificado, MA=Modificado por el analista) y el usuario quien reviso dicha justificación.

Justificaciones del usuario juan.alvarado (Julio de 2017)										
Noemp	Razón	Variable	Incremento Histórico	Incremento Estimado	Igual Histórico	Igual Estimado	Decremento Histórico	Decremento Estimado	Estatus	Reviso
27426	IMEVAL DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	2.1 Total de contratos y subcontratos		Incrementara su total de contratos ya que se firmo un contrato como subcontratista.					R	supervisor.construccion
27426	IMEVAL DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	2.3 Nuevos contratos subcontratista		Se tiene un nuevo y el primero como subcontratista.					MA	supervisor.construccion
27426	IMEVAL DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	3.1 Ingresos		Incrementara su ingreso ya que hay una ligera recuperación de ingresos por lo facturado como subcontratista.					A	supervisor.construccion
27426	IMEVAL DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	1.2 Obras ejecutadas como subcontratista		Incrementara su avance de obra como subcontratista en el mes de julio ya que se ejecutara el primer contrato de la constructora como subcontratista trabajando en el proyecto del tren ligero de la entidad.					M	supervisor.construccion
27426	IMEVAL DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	6.1 Personal ocupado			Se mantiene su personal por ser arranque de obra no hay variación en la plantilla ya que los trabajos son minimos.	Se mantiene su personal por ser arranque de obra no hay variación en la plantilla ya que los trabajos son minimos.				supervisor.construccion

TRATAMIENTO DE RESULTADOS

Sectores Construcción, Manufactura, Comercio y Servicios privados no financieros

Tratamiento para resultados, sector Construcción - muestra Tradicional
Agosto / 2017

1

2017 - Julio
2017 - Junio
2017 - Mayo
2017 - Abril
2017 - Marzo
2017 - Febrero
2017 - Enero
2016 - Diciembre
2016 - Noviembre
2016 - Octubre
2016 - Septiembre
2016 - Agosto
2016 - Julio

Empresas	Total del Sector	
	No.	%
Muestra inicial	247	100%
Problemática INEX	27	10.9%
Muestra activa	220	89.1%
En campo	220	100%
Captadas + Imputadas + Extemporaneas	0	0%
Extemporaneas	0	0%
Imputadas	0	0%
Captadas	0	0%

2

Selecciona muestra:
Selecciona ▾

Modificar empresa:

5

6

GENERADOR DE REPORTES

PROCESO M. TRADICIONAL

PROCESO M. AMPLIACION

1. Periodos disponibles a seleccionar.
2. Selecciona muestra. Permite seleccionar muestra tradicional o ampliación
3. Sección que muestra un resumen del estatus de las empresas de la muestra.
 - 6.1 Muestra inicial. Total de empresas de la muestra para el año de estudio
 - 6.2 Problemática INEX. Son las empresas que se marcan como problemática cuando se recibe y acepta una solicitud INEX (Informe para expedientes)
 - 6.3 Muestra activa. Se conforma del total de empresas de la muestra inicial menos la problemática INEX
 - 6.4 En campo. Son aquellas empresas que no se recuperaron en el periodo de levantamiento.
 - 6.5 Captadas + Imputadas + Extemporáneas. Es el total de empresas con las que se procesaran los resultados de la Encuesta.
4. Sección que muestra los listados de las empresas con las que se procesaran los resultados clasificadas en tres partes.
 - 6.1 Extemporáneas. Son las empresas que fueron recuperadas después del cierre preliminar.

Extemporaneas - muestra Tradicional

noemp	razón
7012272	CONSTRUCCION DE VIVIENDAS JAVER, S.A. DE C.V.
8663159	CONSTRUCCIONES ARYVE SA DE CV
31796	CONSTRUCCIONES DUARTE S DE RL DE CV
1913933	MAQZAR DE TULANCINGO SA DE CV

- 6.2 Imputadas. Son aquellas empresas que son del Estrato 1 y que en el mes en cuestión no fueron recuperadas, integrándose a la base por medio de un método específico, para el caso de la muestra tradicional se utiliza la información histórica y para la muestra de ampliación la técnica del vecino más cercano.

Imputadas - muestra Tradicional

noemp	razón	Muestra	Imputación
1910570	GEO BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.	C	Desmarcar
1914461	GEO JALISCO, S.A. DE C.V.	C	Desmarcar
5505388	QUMA DE HIDALGO, S.A. DE C.V.	C	Desmarcar
5504824	GEO CASAS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.	T	Desmarcar
5503953	CONSTRUCCIONES AURUM, S.A. DE C.V.	T	Desmarcar
1916319	GEO MONTERREY, S.A. DE C.V.	C	Desmarcar
29843	CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA GIA MAS A, S.A. DE C.V.	C	Desmarcar
1912600	CONDEMPSA DE MEXICO, S.A. DE C.V.	T	Desmarcar
7911171	CONSTRUCTORA MT DE OAXACA, S.A. DE C.V.	T	Desmarcar
8662390	CONSTRUCTORA GARZA PONCE SA DE CV	T	Desmarcar
8501666	RULMAR CONSTRUCCIONES SA DE CV	T	Desmarcar
1918888	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DEL PUERTO, S.A. DE C.V.	T	Desmarcar

El botón "Desmarcar" se utiliza para quitar la marca de imputación a una empresa en específico

Porcentaje Valor de ventas imputado: 8.7749

6.3 Captadas. Son las empresas que fueron recuperadas dentro del periodo de levantamiento establecido en el calendario de actividades.

Empresas captadas - muestra Tradicional

Pos	Noemp	Muestra	Razón Social
2	1912571	C	INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, S.A. DE C.V.
3	1912569	C	ICA FLUOR DANIEL, S. DE R.L. DE C.V.
4	1910907	C	CONSTRUCTORA SUBACUATICA DIAVAZ, S.A. DE C.V.
5	8663115	C	SERVICIOS INTEGRALES GSM S. DE R.L. DE C. V.
20	5505358	T	CONDUX, S.A. DE C.V.
21	8660344	T	CONSTRUCTORA Y PERFORADORA LATINA SA DE CV
22	5504154	C	GEO HOGARES IDEALES, S.A. DE C.V.
23	5504281	C	GEO GUERRERO S A DE C V
25	1914957	C	DEMAR INSTALADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
26	5504101	C	GEO EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.

5. Modifica empresa. Sección que se utiliza para modificar los datos del cuestionario de una empresa en específico, se escribe el número de empresa y al presionar el botón  se muestra la siguiente pantalla:

Modificar empresa: 1910570 GEO BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

ObrasEjec_hist:	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="25"/>	ObrasEjec_est:	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="998"/>
ObrasEjecSubc_hist:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="999"/>	ObrasEjecSubc_est:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="999"/>
EdifResid_hist:	<input type="text" value="100"/>	EdifNoResid_hist:	<input type="text" value="0"/>	EdifResid_est:	<input type="text" value="100"/>
EdifNoResid_est:	<input type="text" value="0"/>	Infraestuc_hist:	<input type="text" value="0"/>	TrabEspec_hist:	<input type="text" value="0"/>
Infraestuc_est:	<input type="text" value="0"/>	TrabEspec_est:	<input type="text" value="0"/>	TotContr_hist:	<input type="text" value="5"/>
TotContr_est:	<input type="text" value="5"/>	998	TotContr_est:	<input type="text" value="5"/>	998
ContratoContPpal_hist:	<input type="text" value="0"/>	999	ContratoContPpal_est:	<input type="text" value="0"/>	999
ContratosSubcontr_hist:	<input type="text" value="0"/>	999	ContratosSubcontr_est:	<input type="text" value="0"/>	999
Ingresos_hist:	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="25"/>	Ingresos_est:	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="10"/>
InvMateriales_hist:	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0"/>	InvMateriales_est:	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0"/>
OpEntMateriales_hist:	<input type="text" value="3"/>		OpEntMateriales_est:	<input type="text" value="3"/>	
MomInvPais:	<input type="text" value="0"/>		MomInvEmp:	<input type="text" value="0"/>	
MontoInversion_hist:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	MontoInversion_est:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Personal_hist:	<input type="text" value="1"/>	998	Personal_est:	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="0"/>
SitEconPaisPre:	<input type="text" value="0"/>		SitEconPaisFut:	<input type="text" value="0"/>	
SitEconEmpPre:	<input type="text" value="0"/>		SitEconEmpFut:	<input type="text" value="0"/>	

 Guardar

El botón "Guardar" se utiliza para guardar los cambios efectuados en el cuestionario

6. Sección de reportes y procesos.

6.1 Generador de reportes. En esta sección se pueden obtener tres tipos de reportes.

Reporteador construcción - muestra Tradicional

a Nivel de Respuesta

Año	2017	Año	2017
Mes	Junio	Mes	Julio
Variable1	OBRAS_EJEC_PRINC_E	Variable2	OBRAS_EJEC_PRINC_H
Valor	4,5	Valor	1,2

b Porcentajes de Variación

Variable	OBRAS_EJEC_PRINC_H
Tendencia	4,5
Es	>
Valor	

c Empresas mas grandes

Ponderador	Valor de la produccion
Cantidad	



a) Reporte comparativo por nivel de respuesta, permite comparar dos variables en dos periodos distintos, el reporte incluye observaciones y justificaciones de cada empresa.

Peso	Noemp	Razón	Analista	OBR_EJEC_E 7/2017	Justificación	Observación	OBR_EJEC_H 8/2017	Justificación	Observación
4561739	1910907	CONSTRUCTORA SUBACUATICA DIAVAZ, S.A. DE C.V.	juan.alvarado	2	Disminuirá su avance de obra por los extraordinarios recibidos en junio ya no se tendrá en julio.	DEBIDO A FINIQUITOS DE OBRA Y QUE YA SE LLEGARON A LA CONCILIACION POR LO QUE SE AVANZO MAS, ESTIMANDO SEAN MENORES POR LOS EXTRAORDINARIOS RECIBIDOS EN JUNIO YA NO SE TENDRAN EN JULIO	4	Se incrementó su avance de obra porque fue un reconocimiento de ajuste de costos de trabajos extraordinarios.	FUE MAYOR EL AVANCE PORQUE FUE UN RECONOCIMIENTO DE AJUSTE DE COSTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS, ESTIMANDO SEA MENOR POR YA NO TENER ESTE AJUSTE DE COSTOS.
930477	1913768	CONSTRUCTORA AZACAN, S.A. DE C.V.	juan.alvarado	2	Disminuirá su avance de obra ya que se estima sean menores en julio por las lluvias (afectación del clima) ya que está trabajando al intemperie.	SE INCREMENTO EL AVANCE EN JUNIO POR TENER MAS INGRESOS, ESTIMANDO SEAN MENORES EN JULIO POR LAS LLUVIAS (AFECTACION DEL CLIMA), YA QUE ESTAN TRABAJANDO AL INTERPERIE	4	Se incremento su avance de obra porque se cancelaron algunas estimaciones en julio y se pasaron hasta julio además de tener un nuevo contrato.	AVANZO MAS LA OBRA EN JULIO PORQUE SE CANCELARON ALGUNAS ESTIMACIONES EN JUNIO Y SE PASARON HASTA JULIO ADEMAS DE TENER UN NUEVO CONTRATO.
410325	31796	CONSTRUCCIONES DUARTE S DE RL DE CV	juan.alvarado	2	Disminuirá su avance de obra ya que se suspendieron dos obras por cuestiones del clima (por huracanes).	SE SUSPENDIERON DOS OBRAS POR CUESTIONES DEL CLIMA (HURACANANES)	4		DISMINUCION DE OBRAS Y ENTREGA DE DOS DE LAS MAS FUERTES QUE VENIAMOS DESAROLLANDO
336863	1919860	CONSTRUCTORA PROSER, S.A. DE C.V.	juan.alvarado	2	Disminuirá su avance de obra en julio por término de obra.	ES MAYOR EN JUNIO PORQUE SE TUVO QUE ACELERAR LA OBRA POR NECESIDADES DEL CLIENTE PARA ENTREGAR EN TIEMPOS ESTABLECIDOS, ESTIMANDO QUE DISMINUYA EN JULIO POR TERMINO DE OBRA.	4	Se incremento su avance de obra en julio porque las obras tomaron mayor ritmo.	FUE MAYOR EL AVANCE EN JULIO PORQUE LAS OBRAS TOMARON MAYOR RITHO

Nota: El sector Manufacturero no incluye las observaciones.

b) Listado de empresas que cumplan con un rango establecido en el porcentaje de variación.

Ejemplo:

Porcentajes de Variación

Variable	OBRAS_EJEC_PRINC_H
Tendencia	4,5
Es	>=
Valor	40

Reporte de Validaciones

Noemp	Razón	Analista	% OBR_EJEC_H - 8/2017	Nivel de Respuesta - 8/2017	Peso
1912569	ICA FLUOR DANIEL, S. DE R.L. DE C.V.	juan.alvarado	45	4	7370735
8660344	CONSTRUCTORA Y PERFORADORA LATINA SA DE CV	juan.alvarado	100	5	2166787
7911680	CONSTRUCTORA OASIS PROMOCION Y SERVICIOS SA DE CV	juan.alvarado	100	4	410325
8705941	ARRENDADORA DE EQUIPO Y MAQUINARIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.	jose.duenas	70	4	198439
8705992	CONSTRUCCIONES LOROS SA DE CV	jose.duenas	40	4	49500
8706012	IXPALINO CONSTRUCCIONES SA DE CV	jose.duenas	100	4	27000

c) Listado de empresas de acuerdo a un ponderador seleccionado. Ejemplo:

Empresas mas grandes

Ponderador: Valor de la produccion

Cantidad: 100

Empresas mas grandes por Valor de la producción
Julio / 2017- muestra Tradicional

Noemp	Razón	Ponderador
1912571	INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	7550800
1912569	ICA FLUOR DANIEL, S. DE R.L. DE C.V.	7370735
1910907	CONSTRUCTORA SUBACUATICA DIAVAZ, S.A. DE C.V.	4561739
8663115	SERVICIOS INTEGRALES GSM S. DE R.L. DE C. V.	3972350
5505358	CONDUX, S.A. DE C.V.	2460891
8660344	CONSTRUCTORA Y PERFORADORA LATINA SA DE CV	2166787

6.2 Proceso M. Tradicional. Abre un archivo de Excel que muestra los principales indicadores de cada sector, inicialmente se establecen los datos con los que se desea procesar (Año, mes y tabla)

Procesar ×

Año:

Mes:

Tabla:

Aceptar

Se pueden generar los indicadores desde la tabla de Análisis ó Resultados

Reporte de Indicadores y Porcentajes						Sector Construcción - Muestra Tradicional					
Julio 2017 - Definitivo (Proceso con 196 Empresas - 90.7407%)											
Indicador de Tendencia Económica de las Empresas Constructoras						Indicador de Confianza de las Empresas Constructoras					
Periodos Comparativos	IAT Construcción	Obras Ejecutadas Contratista Principal	Obras Ejecutadas Subcontratista	Total de Contratos y Subcontratos	Personal Ocupado	ICC Construcción	Momento Adecuado para Invertir	Situación Económica del País Presente	Situación Económica del País Futura	Situación Económica de la Emp. Presente	Situación Económica de la Emp. Futura
Junio											
Histórico	53.7	54.2	54.5	55.5	50.8	45.7	24.2	38.8	54.3	48.9	62.4
Estimado	53.2	54.0	54.2	54.3	50.3						
Julio											
Histórico	53.3	54.3	55.1	52.9	51.1	47.3	27.8	41.2	54.3	51.5	61.9
Estimado	51.5	52.1	51.0	52.2	50.6						
Diferencia											
Mismo Mes	-1.9	-2.3	-4.1	-0.7	-0.5	1.6	3.6	2.5	0.0	2.6	-0.5
Tendencia	0.1	0.3	0.9	-1.4	0.8						
Indicador de Contratos de Obra						Indicador Tipo de Obra Ejecutada por la Empresa					
Periodos Comparativos	Indicador de Contratos de Obra	Total de Contratos y Subcontratos	Nuevos Contratos Contratista Principal	Nuevos Contratos Subcontratista	Total	Edificación Residencial	Edificación No Residencial	Infraestructura	Trabajos Especiales		
Junio											
Histórico	72.2	55.5	77.5	83.7	100.0	19.6	18.3	39.1	23.0		
Estimado	62.5	54.3	69.7	63.5	100.0	20.8	18.2	38.5	22.5		
Julio											
Histórico	62.1	52.9	64.6	68.8	100.0	21.1	17.8	37.8	23.3		
Estimado	58.4	52.2	68.5	54.6	100.0	19.0	17.9	38.6	24.5		
Diferencia											
Mismo Mes	-3.7	-0.7	3.8	-14.2	0.0	-2.1	0.1	0.9	1.2		
Tendencia	-0.4	-1.4	-5.1	5.3	0.0	0.3	-0.4	-0.8	0.8		

23/08/2017, 2:38 pm

6.3 Proceso muestra ampliación

PROCESAMIENTO - EMOE (Ampliación)

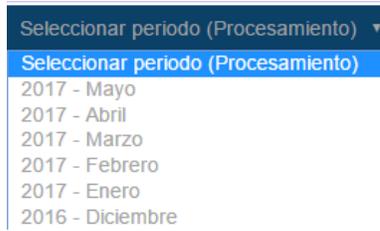
2017 - Julio

Construcción	Proceso Preliminar	Proceso Definitivo	Regresar a Resultados
Manufactura	Proceso Preliminar	Proceso Definitivo	Regresar a Resultados
Comercio	Proceso Preliminar	Proceso Definitivo	Regresar a Resultados
Servicios	Proceso Preliminar	Proceso Definitivo	Regresar a Resultados

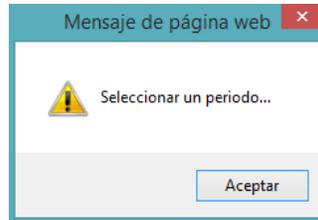
REPORTES

Construcción	Reporte Preliminar	Reporte Definitivo	Último Periodo Con Cierre: 7/2017
Manufactura	Reporte Preliminar	Proceso Definitivo	Último Periodo Con Cierre: 7/2017
Comercio	Reporte Preliminar	Reporte Definitivo	Último Periodo Con Cierre: 7/2017
Servicios	Reporte Preliminar	Reporte Definitivo	Último Periodo Con Cierre: 8/2017

1. Seleccionar periodo. Se debe seleccionar el periodo del cual se desea procesar o generar el reporte de indicadores.



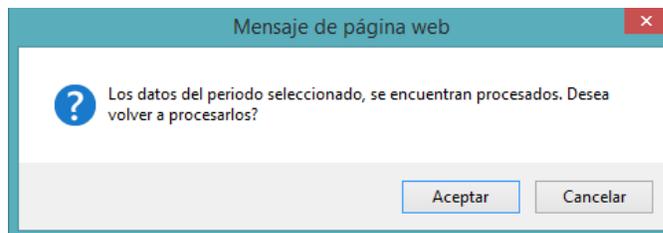
Nota: En caso de no seleccionar periodo y se presiona algún botón de procesamiento o de la parte de reportes, se mostrara el siguiente mensaje:



- En esta sección se encuentran los botones referentes al procesamiento "Preliminar" ó "Definitivo" y la opción de Regresar a la pantalla anterior "Resultados".

Construcción	Proceso Preliminar	Proceso Definitivo	Regresar a Resultados
Manufactura	Proceso Preliminar	Proceso Definitivo	Regresar a Resultados
Comercio	Proceso Preliminar	Proceso Definitivo	Regresar a Resultados
Servicios	Proceso Preliminar	Proceso Definitivo	Regresar a Resultados

Nota: Si el periodo seleccionado ya se proceso con anterioridad se mostrara el siguiente mensaje.



- Se debe presionar "Aceptar", para actualizar los datos.
- Se debe presionar "Cancelar", para mantener los datos del último proceso que se hizo.

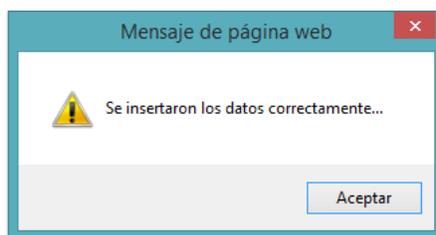
Cuando se esté procesando los datos del periodo seleccionado se mostrará en pantalla el siguiente mensaje.



Procesando!
Espere por favor...



Al finalizar el proceso se envía el siguiente mensaje de aviso, Aceptar para continuar

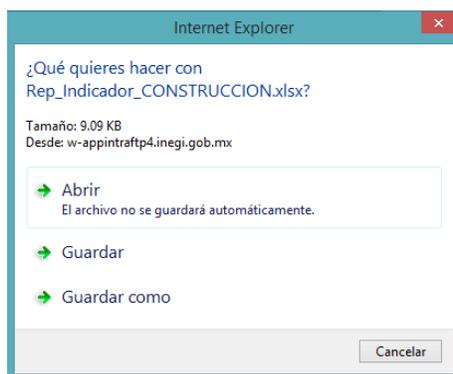


3. Reporte de indicadores. En esta sección se encuentran los botones “Reporte Preliminar” o “Reporte Definitivo” y un mensaje informativo del último periodo en el cual se realizó el cierre, ya que estos reportes solo se puede obtener de los periodos previamente cerrados

REPORTES			
Construcción	Reporte Preliminar	Reporte Definitivo	Último Periodo Con Cierre: 7/2017
Manufactura	Reporte Preliminar	Proceso Definitivo	Último Periodo Con Cierre: 7/2017
Comercio	Reporte Preliminar	Reporte Definitivo	Último Periodo Con Cierre: 7/2017
Servicios	Reporte Preliminar	Reporte Definitivo	Último Periodo Con Cierre: 8/2017

Nota: En el caso de los sectores Manufacturero y Servicios, puede tardar un poco mas de tiempo en ser generado el reporte, debido a que el proceso se realiza por dominio.

Al presionar el botón nos muestra la siguiente pantalla:



Se abre el siguiente archivo de Excel que muestra los principales indicadores de cada sector.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	<p style="text-align: center;"> REPORTE DE INDICADORES Y PORCENTAJES SECTOR CONSTRUCCION - MUESTRA AMPLIACION FEBRERO 2017 DEFINITIVO (Proceso con 100 Empresas - 81.00%) </p>												
5	Indicador de Tendencia Económica de las Empresas Constructoras						Indicador de Confianza de las Empresas Constructoras						
7	Periodos	IAT	Obras	Obras	Total	Personal	ICE	Momento	Situación	Situación	Situación	Situación	
8	Comparativos	Construcción	Ejecutadas	Ejecutadas	Contrados	Ocupado	Construcción	adecuado	económica	económica	económica	económica	
9			Contratista	Subcontratista	Subcontratos		para invertir	país presente	país futura	emp. presente	emp. futura		
10	ENERO												
11	Histórico	49.2	50.7	51.8	49.3	45.0	41.8	24.8	27.9	47.8	47.1	61.6	
12	Estimado	51.8	50.4	57.3	50.2	49.3							
13	FEBRERO												
14	Histórico	53.6	57.0	52.6	54.0	51.0	41.7	18.2	29.8	52.8	45.5	62.4	
15	Estimado	51.7	50.0	61.4	53.6	41.8							
16	DIFERENCIA												
17	Mismo mes	-1.9	-7.0	8.8	-0.4	-9.2	-0.1	-6.6	1.9	5.0	-1.6	0.8	
18	Tendencia	1.8	6.6	-4.7	3.8	1.7							
20	Indicador de Contratos de Obra					Indicador Tipo de Obra Ejecutada por la Empresa							
22	Periodos	Indicador de	Total	Nuevos	Nuevos	Total	Edificación	Edificación	Infraestructura	Trabajos			
23	Comparativos	Contrato Obra	Contratos	Contratos	Contratos	Residencial	No Residencial	Infraestructura	Trabajos	Especiales			
24			y Subcontratos	Contratista	Subcontratista								
25	ENERO												
26	Histórico	54.2	49.3	63.1	50.0	100.0	25.2	12.8	25.0	37.0			
27	Estimado	55.9	50.2	56.0	61.6	100.0	25.7	12.3	24.7	37.3			
28	FEBRERO												
29	Histórico	40.7	54.0	68.1	0.0	100.0	23.7	15.2	23.4	37.7			
30	Estimado	70.6	53.6	58.3	100.0	100.0	24.3	15.3	23.9	36.5			
31	DIFERENCIA												
32	Mismo Mes	29.9	-0.4	-9.8	100.0	0.0	0.6	0.1	0.5	-1.2			
33	Tendencia	-15.2	3.8	12.1	-61.6	0.0	-2.0	2.9	-1.3	0.4			

24/08/17, 12:32

Nota: Para generar el reporte de indicadores, se debe tener procesado el periodo anterior ya que se muestran datos de ambos periodos.

Los principales indicadores de cada sector económico de la EMOE son:

Construcción.

- a) Indicador Agregado de Tendencia (IAT)
- b) Indicador de Confianza Empresarial (ICE)
- c) Indicador de Contratos de Obra (ICO).
- d) Indicador Tipo de Obra Ejecutada por la Empresa.

Manufactura.

- a) Expectativas empresariales, incluye
 - I. Indicador Agregado de Tendencia (IAT)
 - II. Otros indicadores
- b) Indicador de Confianza Empresarial (ICE)
- c) Indicador de Pedidos Manufactureros (IPM)

Comercio.

- a) Indicador Agregado de Tendencia (IAT)
- b) Indicador de Confianza Empresarial (ICE)
- c) Otros indicadores

Servicios

- a) Indicador Agregado de Tendencia (IAT)
- b) Indicador de Confianza Empresarial (ICE)

PROCESO Y RESULTADOS

Sectores Construcción, Manufactura, Comercio y Servicios privados no financieros

1 **Proceso y resultados, sector Construcción**
Agosto / 2017

2 Seleccionar Periodo

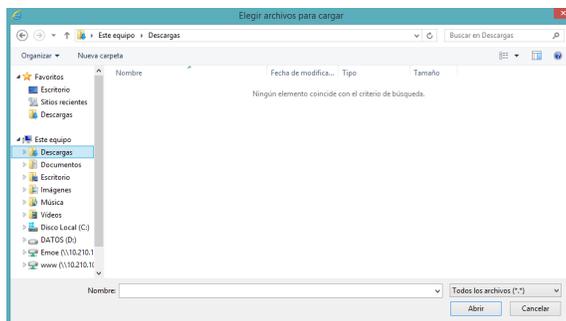
3 **CARGA DE FACTORES**
Archivo: Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado
Mes: 8
Año: 2017
Muestra: Tradicional

4 **CARGA DE COEFICIENTES**
Archivo: Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado
Muestra: Tradicional

5 **PROCESAR REPORTES DE INDICADORES Y PORCENTAJES DE VARIACIÓN**
Indicadores y porcentajes de variación muestra tradicional...
Indicadores y porcentajes de variación muestra ampliación...

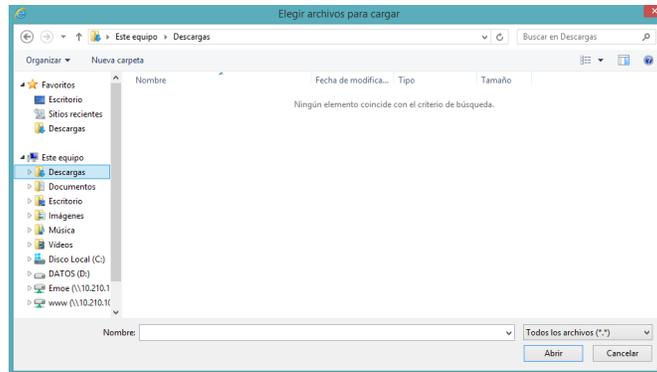
Secciones:

1. Muestra el periodo seleccionado.
2. Permite seleccionar el periodo con el que se realizará el proceso y se generaran los resultados.
3. Carga de Factores de Expansión. Permite cargar los factores de expansión de acuerdo al mes, año y al tipo de muestra. Para cargar los datos se deben realizar los siguientes pasos:
 - Seleccionar el periodo y el tipo de muestra.
 - Presionar el botón **Seleccionar archivo** y elegir el archivo en formato DBF que contiene las empresas a cargar, con su respectivo factor.



- Presiona el botón cargar archivo 

4. Carga de coeficientes de variación. Permite cargar los coeficientes de variación según el mes, año y el tipo de muestra seleccionada. Para cargar los datos se deben realizar los siguientes pasos:
 - Seleccionar el periodo y el tipo de muestra.
 - Presionar el botón **Seleccionar archivo** y elegir el archivo en formato DBF que contiene las empresas a cargar, con su respectivo factor.



➤ Presiona el botón cargar archivo 

Nota: El archivo de coeficientes de variación y el de factores de expansión lo genera y envía el área de marcos y muestreo.

5. Reporte de indicadores (Muestra Tradicional). Permite generar y descargar el reporte de indicadores de la muestra tradicional del periodo seleccionado.



6. Problemática de la muestra. Permite marcar y desmarcar empresas con problemática INEX. También se ven reflejadas las empresas que se ingresan a través del modulo de "Problemática INEX y Foro Virtual".

- Para marcar empresas como problemática se debe agregar el número de empresa en el campo de texto y darle clic al botón agregar 
- Para eliminar o desmarcar las empresas de problemática, se debe seleccionar la empresa que se desea y dar clic en el botón de eliminar 

- Para descargar el listado de empresas con problemática, se debe presionar el botón

Descargar  y se visualizará el siguiente reporte en Excel.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	REPORTE DE PROBLEMÁTICA EN EL MARCO												
2	CLAVE UNICA	RAZON											
3	29963	CONSTRUCTORAS ARBOLEDAS DE SAN VICENTE SA DE CV											
4	30084	CONSTRUCCIONES DIEZ SA DE CV											
5	34845	PROYECTOS CONSTRUIBLES S.A. DE C.V.											
6	35234	NEIMEYER S.A DE C.V											
7	1896661	CERREY, S.A. DE C.V.											
8	1910706	CAPI CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.											
9	1912488	PLANIFICACION Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.											
10	1913127	CAMSA INFRAESTRUCTURA, S.A.P.I. DE C.V.											
11	1913828	GEO URBANIZADORA VALLE DE LAS PALMAS, S.A. DE C.V.											
12	1913955	CONSTRUCTORA DE CAMINOS CARDENAS, S.A. DE C.V.											
13	1916319	GEO MONTERREY, S.A. DE C.V.											
14	1916757	NALPE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.											
15	1916760	GEO PUEBLA, S.A. DE C.V.											
16	1917769	EGSA EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.											

7. Cerrar periodo (Muestra Tradicional). Permite realizar tanto el cierre preliminar de los datos, como el cierre definitivo.

- Al presionar el botón **Preliminar**, el sistema manda los datos preliminares a la base de datos de resultados, para poderlos procesar. Todos los cuestionarios que se descarguen después de la fecha y hora en que se realizó el cierre preliminar, entraran como extemporáneos y no formaran parte del proceso y resultados preliminares.
- Al presionar el botón **Definitivo**, el sistema manda los cuestionarios extemporáneos a la base de datos de resultados, para poderlos procesar y generar resultados definitivos.

8. Cerrar periodo - Muestra Ampliación. Al realizar el cierre del periodo seleccionado, el sistema envía los cuestionarios a la base de resultados de ampliación, para el proceso y generación de resultados.

9

GENERAR ARCHIVO PARA FACTORES MUESTRA TRADICIONAL	
Periodo:	<input type="text" value="2017"/> / <input type="text" value="8"/>
Resumen	0 Empresas totales, 0 Imputadas, 0 Extemporaneas.

10

GENERAR ARCHIVO PARA FACTORES MUESTRA AMPLIACION	
Periodo:	<input type="text" value="2017"/> / <input type="text" value="8"/>
Resumen	0 Empresas totales, 0 Imputadas, 0 Extemporaneas.

11

GENERAR ARCHIVO PARA COEFICIENTES DE VARIACIÓN	
Periodo:	<input type="text" value="2017"/> / <input type="text" value="8"/>

12

DOCUMENTOS DE RESULTADOS	
BIE (M. TRADICIONAL)	
BIE (M. AMPLIACION)	
CUADROS IAT ICP E IPM	
BIE CON DIFERENCIAS (M. TRADICIONAL)	
BIE CON DIFERENCIAS (M. AMPLIACION)	

9. Generar archivo para factores muestra tradicional. Genera un archivo en formato DBF con los cuestionarios que se recuperaron en la base de datos de resultados, el cual se le envía al área de marcos y muestreo para solicitar la generación de factores de expansión.
10. Generar archivo para factores muestra ampliación. Genera un archivo en formato DBF con los cuestionarios que se recuperaron en la base de datos de resultados de ampliación, el cual se le envía al área de marcos y muestreo para solicitar la generación de factores de expansión
11. Generar archivo para coeficientes de variación. Genera un archivo en formato DBF con los cuestionarios que se recuperaron en la base de datos de resultados de la muestra tradicional, el cual se le envía al área de marcos y muestreo para solicitar la generación de los coeficientes de variación. Este archivo contiene los factores de expansión por lo que para generarlo ya deben estar previamente cargados.
12. Documentos de resultados. Permite generar los tabulados de resultados de la muestra tradicional y ampliación, cada sector cuenta con sus tabulados

Construcción:

BIE (M. TRADICIONAL)	
BIE (M. AMPLIACION)	
CUADROS IAT ICP E IPM	
BIE CON DIFERENCIAS (M. TRADICIONAL)	
BIE CON DIFERENCIAS (M. AMPLIACION)	

Comercio:

DOCUMENTOS DE RESULTADOS	
BIE (M. TRADICIONAL)	
BIE (M. AMPLIACION)	
CUADROS IAT ICP E IPM	
BIE CON DIFERENCIAS (M. TRADICIONAL)	
BIE CON DIFERENCIAS (M. AMPLIACION)	

Servicios:

DOCUMENTOS DE RESULTADOS	
CUADROS BIE	

Manufactura:

DOCUMENTOS DE RESULTADOS	
CUADROS BIE (M. TRADICIONAL)	
CUADROS BIE CON DIFERENCIAS (M. TRADICIONAL)	
CUADROS IAT ICE E IPM	
DOMINIOS	
DIVISIONES BANXICO	
RESUMEN EJECUTIVO	
UPE	
CUADROS DE DIFUSIÓN	
MICROSITIO MANUFACTURA	
MICROSITIO CONSTRUCCION	
MICROSITIO COMERCIO	
CUADROS BIE (M. AMPLIACION)	
CUADROS BIE CON DIFERENCIAS (M. AMPLIACION)	

Nota: El Resumen Ejecutivo y Cuadros de difusión incluyen resultados de tres sectores (Construcción, Manufactura y Comercio) fueron colocados en la sección de manufactura debido a que el supervisor de este sector es el que genera los documentos, de igual forma que los documentos de micrositio.

Para descargar dichos reportes, se tiene que dar clic sobre el botón  en el renglón correspondiente al nombre del tabulado. Se abre un documento de Excel, solicitando datos como el periodo a procesar y en algunos documentos solicita la tabla o base de datos, las opciones son "Resultados" o "Análisis", a continuación se muestran dos ejemplos:

	A	B	C	D	E
1					
2		Generales			
5		Ejercicio:	2017		
6		Periodo:	8		
8		Tabla:	Resultados		
		GENERAR			
10		GENERAR COPIA A BIE DIF			
11		GUARDAR ARCHIVO ORIGINAL			
12					

	A	B	C	D	E
1					
2		Generales			
5		Ejercicio:	2017		
6		Mes:	7		
10		Generar			
11		Generar			
12		Generar			
13		GUARDA ARCHIVO ORIGINAL			
14					

- ✓ El botón "Generar" ejecuta la macro que actualiza los tabulados según los datos seleccionados y genera una copia de dicho documento en el servidor de Resultados.
- ✓ El botón "Generar copia a BIE DIF", solo se incluye en el tabulado "Reporte Ejecutivo" y su función es cargar las hojas con gráficos a los documentos BIE_Diferencias de cada sector.
- ✓ El botón "Guardar archivo original" guarda los cambios que se generan después de ejecutar la macro que actualiza los tabulados y nos permite visualizarlos la siguiente vez que abrimos el

documento para generar otro periodo. Al presionar este botón nos enviara una advertencia que ya existe el archivo en la ubicación, debemos presionar el botón "SI".



CAPTURA DE DATOS

Datos Externos

Para insertar los datos externos a la base de datos EMOE, se debe entrar al sistema en el apartado llamado **Captura de datos** y seleccionar la opción **Externos**.



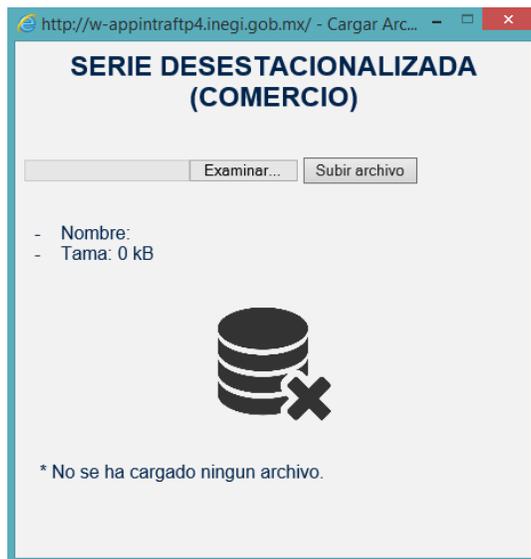
Posteriormente se debe presionar el botón referente a los datos que se quieran cargar.

SERIES DESESTACIONALIZADAS			
Sector	Usuario	Fecha de Carga	Acción
EMOE Comercio	omar.garcia	2017-03-22 13:59:22	Cargar Serie Desestacionalizada
EMOE Manufactura	omar.garcia	2017-03-22 13:59:37	Cargar Serie Desestacionalizada
EMOE Construcción	omar.garcia	2017-03-22 14:00:03	Cargar Serie Desestacionalizada

CORRELACIÓN DE LAS EMPRESAS DE OPINIÓN EMPRESARIAL			
Sector	Usuario	Fecha de Carga	Acción
EMOE Comercio	omar.garcia	2017-03-22 15:35:11	Mostrar Correlación Cargar Serie (EMEC/EMOE)
EMOE Manufactura	omar.garcia	2017-03-22 15:35:19	Mostrar Correlación Cargar Serie (EMIM/EMOE)
EMOE Construcción	omar.garcia	2017-03-22 15:35:33	Mostrar Correlación Cargar Serie (ENEC/EMOE)
EMOE Sintético	omar.garcia	2017-03-22 14:03:11	Mostrar Correlación Cargar Serie (PIB/EMOE)
	omar.garcia	2017-03-22 14:03:23	Mostrar Correlación Cargar Serie (IGAE/EMOE)

Todos los datos se cargan de la misma manera.

- El primer paso para cargar los datos es dar clic en el botón **Examinar** y elegir el archivo con la información correspondiente.
- Posteriormente se debe presionar el botón **Subir archivo**.



- Para verificar los datos de las correlaciones se debe presionar el botón **Mostrar Correlación**.

http://w-appintraft4.inegi.gob.mx/ - Mostrar Correlacion (Empresas Comerciales) - Internet Explorer

CORRELACION DE LAS EMPRESAS COMERCIALES

Periodo	Índice de Ingresos de Comercio al Por Mayor (EMEC)	Índice de Ingresos de Comercio al Por Menor (EMEC)	Indicador agregado de tendencia del sector comercio (EMOE)	Variación Mensual al Por Mayor (EMEC)	Variación Mensual al Por Menor (EMEC)	Diferencia Mensual (EMOE)
2011/07	96.096	96.328	52.346	-4	0.904	0.675
2011/08	103.229	98.084	56.494	7.423	1.824	4.148
2011/09	104.107	93.626	56.588	0.85	-4.545	0.094
2011/10	105.371	98.26	59.43	1.214	4.949	2.842
2011/11	107.57	102.564	58.353	2.087	4.381	-1.077
2011/12	112.03	127.609	59.052	4.146	24.418	0.699
2012/01	102.268	99.329	49.919	-8.713	-22.161	-9.133
2012/02	100.234	93.826	49.748	-1.989	-5.54	-0.171
2012/03	105.82	99.252	56.033	5.572	5.782	6.285
2012/04	97.413	94.809	52.089	-7.944	-4.476	-3.944
2012/05	107.975	101.253	58.492	10.842	6.797	6.403
2012/06	109.165	99.917	57.228	1.102	-1.32	-1.264
2012/07	106.341	100.323	57.04	-2.587	0.406	-0.188
2012/08	108.34	103.044	55.128	1.88	2.713	-1.912
2012/09	104.785	97.543	54.604	-3.281	-5.339	-0.524
2012/10	111.289	103.151	57.809	6.207	5.749	3.205
2012/11	107.144	108.212	59.265	-3.724	4.906	1.456
2012/12	106.926	125.006	55.256	-0.204	15.52	-4.009
2013/01	101.039	101.699	49.815	-5.505	-18.644	-5.441
2013/02	93.215	91.867	49.585	-7.744	-9.668	-0.23
2013/03	96.894	96.809	54.232	3.947	5.38	4.647
2013/04	100.338	97.823	54.311	3.555	1.047	0.079
2013/05	100.925	103.572	56.021	0.585	5.877	1.71
2013/06	100.002	99.53	53.717	-0.915	-3.903	-2.304
2013/07	101.885	105.423	54.844	1.883	5.921	1.127

- Al final de la pantalla emergente, se puede apreciar el valor de la correlación correspondiente.

2017/01	118.734	120.477	43.311	-8.396	-20.601	-15.361
Correlación al por mayor: 0.6053 Correlación al por menor: 0.6014						

Nota: Los datos que se muestran en las pantallas, se encuentran redondeados, pero para realizar la correlación, se utilizan todos los datos obtenidos del BIE.

A continuación se desglosan los indicadores y rutas donde se deben descargar del BIE los datos para los archivos que se cargan en este modulo.

SERIES DESESTACIONALIZADAS

SECTOR CONSTRUCCIÓN

INDICADOR	ruta de acceso
1 Periodo	
2 Indicador agregado de tendencia	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector construcción > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Indicador agregado de tendencia > Serie desestacionalizada Índice
3 Obras ejecutadas como contratista principal	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector construcción > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Obras ejecutadas como contratista principal > Serie desestacionalizada Índice
4 Obras ejecutadas como subcontratista	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector construcción > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Obras ejecutadas como subcontratista > Serie desestacionalizada Índice
5 Total de contratos y subcontratos	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector construcción > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Total de contratos y subcontratos > Serie desestacionalizada Índice
6 Personal ocupado	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector construcción > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Personal ocupado > Serie desestacionalizada Índice
7 Indicador de confianza empresarial	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector construcción > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Indicador de confianza empresarial > Serie desestacionalizada Índice
8 Momento adecuado para invertir	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector construcción > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Momento adecuado para invertir > Serie desestacionalizada Índice
9 Situación económica presente del país	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector construcción > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Situación económica presente del país > Serie desestacionalizada Índice
10 Situación económica futura del país	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector construcción > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Situación económica futura del país > Serie desestacionalizada Índice
11 Situación económica presente de la empresa	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector construcción > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Situación económica presente de la empresa > Serie desestacionalizada Índice
12 Situación económica futura de la empresa	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector construcción > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Situación económica futura de la empresa > Serie desestacionalizada Índice

Nota: La descarga se realizara del periodo **2015 - 2017** y exportar en formato **XLS**.

1 Selección de series 2 Opciones de consulta 3 Consultar

Series seleccionadas: 18 Guardar consulta Imprimir Exportar de: 2015 a: 2017 en: HTML XLS

SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

INDICADOR	RUTA DE ACCESO
1 Período	
2 Indicador agregado de tendencia	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de expectativas empresariales del sector manufacturero > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Indicador agregado de tendencia > Serie desestacionalizada Índice
3 Producción	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de expectativas empresariales del sector manufacturero > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Producción > Serie desestacionalizada Índice
4 Utilización de planta y equipo	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de expectativas empresariales del sector manufacturero > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Utilización de planta y equipo > Serie desestacionalizada Índice
5 Demanda nacional de sus productos	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de expectativas empresariales del sector manufacturero > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Demanda nacional de sus productos > Serie desestacionalizada Índice
6 Exportaciones	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de expectativas empresariales del sector manufacturero > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Exportaciones > Serie desestacionalizada Índice
7 Personal ocupado	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de expectativas empresariales del sector manufacturero > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Personal ocupado > Serie desestacionalizada Índice
8 Indicador de confianza empresarial	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Indicador de confianza empresarial > Serie desestacionalizada Índice
9 Momento adecuado para invertir	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Momento adecuado para invertir > Serie desestacionalizada Índice
10 Situación económica presente del país	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Situación económica presente del país > Serie desestacionalizada Índice
11 Situación económica futura del país	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Situación económica futura del país > Serie desestacionalizada Índice a/
12 Situación económica presente de la empresa	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y

	tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Situación económica presente de la empresa > Serie desestacionalizada Índice b/
13 Situación económica futura de la empresa	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Situación económica futura de la empresa > Serie desestacionalizada Índice b/
14 Indicador de pedidos manufactureros	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de pedidos manufactureros y sus componentes > Indicador de pedidos manufactureros > Serie desestacionalizada Índice
15 Volumen esperado de pedidos	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de pedidos manufactureros y sus componentes > Volumen esperado de pedidos > Serie desestacionalizada Índice
16 Volumen esperado de producción	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de pedidos manufactureros y sus componentes > Volumen esperado de producción > Serie desestacionalizada Índice
17 Niveles esperados de personal ocupado	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de pedidos manufactureros y sus componentes > Niveles esperados de personal ocupado > Serie desestacionalizada Índice
18 Entrega esperada de insumos por parte de los proveedores	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de pedidos manufactureros y sus componentes > Entrega esperada de insumos por parte de los proveedores > Serie desestacionalizada Índice
19 Inventarios de insumos	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de pedidos manufactureros y sus componentes > Inventarios de insumos > Serie desestacionalizada Índice

Nota: La descarga se realizara del periodo **2015 - 2017** y exportar en formato **XLS**.

SECTOR COMERCIO

INDICADOR	ruta de acceso
1 Periodo	
2 Indicador agregado de tendencia	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector comercio > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Indicador agregado de tendencia > Serie desestacionalizada Índice
3 Ventas netas	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector comercio > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Ventas netas > Serie desestacionalizada Índice
4 Ingresos por consignación y/o comisión	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector comercio > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Ingresos por consignación y/o comisión > Serie desestacionalizada Índice
5 Compras netas	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector comercio > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Compras netas > Serie desestacionalizada Índice
6 Inventario de mercancías	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector comercio > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Inventario de mercancías > Serie desestacionalizada Índice
7 Personal ocupado	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector comercio > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador agregado de tendencia y sus componentes > Personal ocupado > Serie desestacionalizada Índice
8 Indicador de confianza empresarial	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector comercio > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Indicador de confianza empresarial > Serie desestacionalizada Índice
9 Momento adecuado para invertir	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector comercio > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Momento adecuado para invertir > Serie desestacionalizada Índice
10 Situación económica presente del país	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector comercio > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de

	confianza empresarial y sus componentes > Situación económica presente del país > Serie desestacionalizada Índice
11 Situación económica futura del país	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector comercio > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Situación económica futura del país > Serie desestacionalizada Índice
12 Situación económica presente de la empresa	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector comercio > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Situación económica presente de la empresa > Serie desestacionalizada Índice
13 Situación económica futura de la empresa	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector comercio > Series desestacionalizadas y tendencia-ciclo > Indicador de confianza empresarial y sus componentes > Situación económica futura de la empresa > Serie desestacionalizada Índice

Nota: La descarga se realizara del periodo **2015 - 2017** y exportar en formato **XLS**.

COEFICIENTES DE CORRELACION

EMOE-COMERCIO

Estructura del Archivo:

COMERCIO	
1 Periodo	
2 Índice de ingresos de Comercio al por Mayor	Comercio (encuesta mensual, base 2008) > Entidades federativas > Ingresos por suministro de bienes y servicios > Comercio al por mayor Índice general p2 / f2/ (Índice base 2008 = 100)
3 Índice de ingresos de Comercio al por Menor	Comercio (encuesta mensual, base 2008) > Entidades federativas > Ingresos por suministro de bienes y servicios > Comercio al por menor Índice general p2 / f2/ (Índice base 2008 = 100)
4 IAT - Comercio	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector comercio > Indicadores de opinión > Indicador agregado de tendencia Indicador agregado de tendencia del sector comercio r1 / p1 / f1/ (Puntos)

Nota: Desde **2011** hasta **2017** y exportar en formato **XLS**.



EMOE-MANUFACTURA

Estructura del Archivo:

MANUFACTURA	
1 Período	
2 Índice de volumen físico Base 2008, Industrias manufactureras	Indicadores económicos de coyuntura > Actividad industrial, base 2008 > Series originales > Índice de volumen físico > 31-33 Industrias manufactureras Total industrias manufactureras a/ r1 / p1 / f1/ (Índice base 2008 = 100)
3 IAT Manufactura	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector manufacturero > Indicadores de opinión > Indicadores de expectativas empresariales del sector manufacturero > Indicador agregado de tendencia por componentes y grupos de subsectores > Indicador agregado de tendencia del sector manufacturero Total industria manufacturera r2 / p2 / f2/ (Puntos)

Nota: Desde **2011** hasta **2017** y exportar en formato **XLS**.



EMOE-CONSTRUCCIÓN

Estructura del Archivo:

CONSTRUCCIÓN	Descripción
1 Periodo	-
2 Total (Pública y Privada) a Precios Constantes.	Construcción (encuesta mensual) > Por tipo de obra específico > A precios constantes > Total (pública y privada) Total p2 / f2/ (Miles de pesos constantes)
3 IAT Construcción	Indicadores económicos de coyuntura > Indicadores de opinión empresarial > Sector construcción > Indicadores de opinión > Indicador agregado de tendencia Indicador agregado de tendencia del sector construcción r1 / p1 / f1/ (Puntos)

Nota: Desde **2011** hasta **2017** y exportar en formato **XLS**.



EMOE-IGAE

Estructura del Archivo:

	IGAE	Descripción
1	Periodo	
2	Índice de volumen físico - Construcción	Indicadores económicos de coyuntura > Indicador global de la actividad económica, base 2008 > Series originales > Índice de volumen físico > Actividades secundarias 23 Construcción r1 / p1
3	Índice de volumen físico - Manufactura	Indicadores económicos de coyuntura > Indicador global de la actividad económica, base 2008 > Series originales > Índice de volumen físico > Actividades secundarias 31-33 Industrias manufactureras r1 / p1 /
4	Índice de volumen físico - Comercio	Indicadores económicos de coyuntura > Indicador global de la actividad económica, base 2008 > Series originales > Índice de volumen físico > Actividades terciarias 43-46 Comercio r1 / p1 /

Nota: Desde **2011** hasta **2017** y exportar en formato **XLS**.

EMOE-PIB

Estructura del Archivo:

	PIB	Descripción
1	Periodo	-
2	Total PIB - Construcción	Cuentas nacionales > Producto interno bruto trimestral, base 2008 > Valores a precios de 2008 > Actividades secundarias > 23 Construcción Total sector 23 a/ r1 / p1 /
3	Total PIB - Manufactura	Cuentas nacionales > Producto interno bruto trimestral, base 2008 > Valores a precios de 2008 > Actividades secundarias > 31-33 Industrias manufactureras Total sector 31-33 a/ r1 / p1 /
4	Total PIB - Comercio	Cuentas nacionales > Producto interno bruto trimestral, base 2008 > Valores a precios de 2008 > Actividades terciarias 43-46 Comercio al por mayor y comercio al por menor a/ r1 / p1 /

Nota: Desde **2011** hasta **2017** y exportar en formato **XLS**.

DESCARGAS

[Descarga de cuestionarios](#)

1 DESCARGA DE CUESTIONARIOS Periodo actual: Julio 2017				
SECTOR	FECHA	USUARIO	ESTATUS	ACCIÓN
CONSTRUCCIÓN	2017-07-27 15:48:36	omar.garcia	Correcta	DESCARGA MES ACTUAL
	2017-07-10 16:26:22	omar.garcia	Correcta	DESCARGA MES ANTERIOR
MANUFACTURA	2017-07-27 11:50:51	omar.garcia	Correcta	DESCARGA MES ACTUAL
	2017-07-10 16:26:45	omar.garcia	Correcta	DESCARGA MES ANTERIOR
SERVICIOS	2017-07-27 15:51:01	omar.garcia	Correcta	DESCARGA MES ACTUAL
	2017-07-10 16:26:29	omar.garcia	Correcta	DESCARGA MES ANTERIOR
COMERCIO	2017-07-27 11:53:25	omar.garcia	Correcta	DESCARGA MES ACTUAL
	2017-07-10 16:26:50	omar.garcia	Correcta	DESCARGA MES ANTERIOR
TODOS LOS SECTORES	2017-07-27 15:51:01	omar.garcia	Correcta	DESCARGAR MES ACTUAL
	2017-07-10 16:26:50	omar.garcia	Correcta	DESCARGAR MES ANTERIOR
DESCARGAS ESPECIALES				
BUEN FIN	2017-04-19 11:45:35	omar.garcia	Correcta	DESCARGAR
SEMANA SANTA	2017-05-04 09:26:02	omar.garcia	Correcta	DESCARGAR
INEX	No Hay Descargas	No Hay Descargas	No Hay Descargas	DESCARGAR

Secciones:

1. Muestra el periodo seleccionado.
2. Permite realizar la descarga de los cuestionarios del mes actual y del mes anterior.
3. Permite realizar la descarga de los cuestionarios del buen fin y de semana santa.
4. Permite realizar la descarga de las solicitudes INEX que llegan desde el foro virtual.

El sistema permite hacer descargas por sector en caso que se requiera y realizar descargas en conjunto.

- Para realizar las descargas por sector se debe presionar el botón **Descarga Mes Actual** o el de **Descarga Mes Anterior** en el sector que corresponda.
- Para realizar las descargas en conjunto se debe presionar el botón **Descarga Mes Actual** o el de **Descarga Mes Anterior** en la sección llamada **Todos los Sectores**.
- Para realizar las descargas del "Buen Fin", "Semana Santa" y de los "INEX" se debe presionar el botón de descarga que corresponda.