

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS

COORDINACIÓN DE OPERACIONES DE CAMPO Y LOGÍSTICA

Documento Metodológico para la Planeación a detalle del Grupo Pesca-Minería



Aguascalientes, Ags., marzo de 2014

Introducción

En los Censos Económicos se conforman diversos grupos de trabajo. El operativo a cargo del grupo Pesca-Minería será responsable del levantamiento de las unidades dedicadas a la pesca, al transporte por agua y a la minería (con excepción de algunas unidades mineras que pertenecen a una empresa y cuya información la captará el grupo de trabajo denominado SEG), ubicadas en cualquier ámbito, urbano o rural.

El grupo Pesca-Minería tiene como uno de sus objetivos ubicar correctamente en campo las unidades económicas que se dediquen a los sectores mencionados y que se ubiquen en su ámbito de responsabilidad. Comprende todas las localidades en donde se ubican las unidades de observación objeto de este grupo, los puntos de arribo, los lugares donde se realizan actividades pesqueras, aunque no correspondan a puntos de arribo de embarcaciones y los lugares en que se realicen actividades mineras. De ello se desprende que las unidades de observación pueden estar ubicadas tanto en localidades urbanas como en localidades rurales, por lo que la cobertura será nacional.

Como actividad previa y fundamental al operativo, se requiere de la elaboración de la planeación a detalle por parte de las coordinaciones estatales, ya que mediante ésta se define la cantidad por puesto que conformará la plantilla operativa, se calendariza el cubrimiento y se delimitan las áreas de trabajo, entre otros aspectos, utilizando el Mapa Digital de México.

Este documento presenta la metodología para la planeación a detalle del operativo de campo por parte del Grupo Pesca-Minería, consta de tres capítulos: en el primero se plantean aspectos generales del operativo, como el calendario de actividades y la estructura operativa. En el segundo y tercer capítulos se presenta de manera particular la metodología para realizar la planeación y sus correspondientes productos.

Índice

Introducción

1. Aspectos generales del levantamiento Grupo Pesca-Minería

- 1.1 Unidades de observación
- 1.2 Cobertura geográfica
- 1.3 Cobertura sectorial
- 1.4 Universo de trabajo
- 1.5 Estrategia general

2. Metodología para efectuar la planeación

- 2.1 Áreas de responsabilidad y de cargas de trabajo
- 2.2 Ubicación de las sedes

3. Productos de planeación

- 3.1 Producto uno. *Carga de trabajo por localidad y punto de arribo*
- 3.2 Producto dos. *Conformación de las jefaturas de grupo*
- 3.3 Producto tres. *Definición de áreas de responsabilidad y recursos humanos*
- 3.4 Producto cuatro. *Carga de trabajo y censores por jefatura de grupo*
- 3.5 Producto cuatro A. *Censores por municipio de adscripción*
- 3.6 Producto cinco. *Representación geográfica de las áreas de responsabilidad*
- 3.7 Producto seis. *Distribución de carga de trabajo*

Anexo. Consecución de apoyos

ASPECTOS GENERALES DEL LEVANTAMIENTO GRUPO PESCA-MINERÍA

1.1 Unidades de Observación

Las unidades de observación de este grupo, serán aquellas que reúnan las siguientes características:

Unidad Pesquera

Unidad económica que a través de la combinación de recursos se dedica a realizar actividades de captura, extracción o acuicultura de especies acuáticas con carácter comercial o de fomento, en el mar, ríos, lagos, lagunas, esteros, estuarios, presas, estanques naturales o artificiales, etc., bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, que puede estar conformada por una persona o agrupación (sociedad, asociación, unión, etc.), y que cuenta con los bienes de producción (embarcaciones, artes y equipos y/o implementos de pesca), necesarios para la práctica de esta actividad que pueden o no ser de su propiedad.

Para el caso de la acuicultura, se deberá contar con la infraestructura necesaria para llevar a cabo esta actividad (estanques, aparejos, etcétera).

Empresa de Transporte por Agua

Es la unidad económica y jurídica que bajo una entidad propietaria o controladora, se dedica a la prestación del servicio público de transporte de personas, mercancías u objetos de cualquier naturaleza; puede estar constituida por uno o varios establecimientos que operan bajo la misma denominación o razón social, como son oficinas, agencias, terminales, talleres, etcétera.

Además, la empresa de transporte por agua, puede llegar a tener en propiedad o en administración los bienes que maneja; al mismo tiempo, puede estar formada por una sociedad legalmente constituida, por un grupo de personas reunidas para la explotación de una concesión otorgada colectiva o individualmente o, inclusive, por una sola persona; teniendo en propiedad determinado número de embarcaciones de carga o pasajeros o, incluso, una sola.

Unidad Minera

La unidad económica que se dedica, bajo una sola entidad propietaria o controladora, a realizar algún tipo de actividad minera, pudiendo ser de extracción, explotación y/o beneficio de productos minerales metálicos o no metálicos y cuyos centros de operación como zonas de extracción, galerías, obras e instalaciones tienen ubicación contigua en un área geográfica determinada (un cerro, un yacimiento, una cantera, etcétera).

La unidad minera puede estar formada por:

- Una o varias minas.
- Por la mina o minas y su planta de beneficio.
- Sólo la planta de beneficio.

Cuando varias minas se ubiquen en la misma área geográfica o las minas y la planta de beneficio estén contiguas, conformarán una sola unidad minera.

Las unidades auxiliares de la unidad minera tales como oficinas administrativas y talleres, que le presten sus servicios o apoyo y que tengan ubicación física independiente a la misma, se tratarán como establecimientos por separado.

De esta forma, el Grupo Pesca-Minería estará captando información de unidades económicas con diferentes características, tanto de operación como de localización.

1.2 Cobertura Geográfica

Comprende todas las localidades en donde se ubican las unidades de observación objeto de este grupo, los puntos de arribo, los lugares donde se realizan actividades pesqueras, aunque no correspondan a puntos de arribo de embarcaciones, y los lugares en que se realicen actividades mineras. De ello se desprende que las unidades de observación pueden estar ubicadas tanto en localidades urbanas como en localidades rurales, por lo que la cobertura será nacional.

1.3 Cobertura Sectorial

Se obtendrá información de las unidades económicas dedicadas a las actividades de pesca, transporte por agua, sea de carga o pasajeros, y las actividades mineras; de cada una de ellas se obtendrán variables como:

- Ubicación geográfica
- Categoría jurídica
- Tipo de propiedad
- Forma de operación
- Periodo de operaciones
- Personal ocupado
- Remuneraciones
- Gastos
- Ingresos
- Además de otra información específica según el tipo de cuestionario aplicado.

Para ello, se utilizarán los siguientes cuestionarios:

- Cuestionario de Pesca (P00).
- Cuestionarios de Transporte por Agua (TYM).
- Cuestionarios de Minería (M00).
- Cuestionario de Unidades Auxiliares (A00).

1.4 Universo de Trabajo

Estará conformado por las unidades de observación dedicadas a la pesca, la minería y al transporte por agua, captadas en los Censos Económicos 2009.

Asimismo, se consideran para la planeación los puntos de arribo que están en la relación correspondiente pero que no contaron con unidades económicas en 2009; esto con el fin de prever los tiempos y el personal necesario para acudir a ellos durante el operativo 2014, para corroborar la inexistencia de unidades de observación en estos lugares. Cabe mencionar que a estos puntos de arribo se les estimó en el producto uno, cuatro unidades económicas a cada uno, mismas que ya están consideradas en la base de datos de Pesca que se les enviará. Así mismo, en las cargas de pesca y transporte por agua se estimó un incremento considerando las posibles altas que se presenten.

Los puntos de arribo tienen los datos de clave de entidad, municipio, AGEB, nombre y clave de la localidad, cuerpo de agua, punto de arribo, tipo de localidad, clave de carta 1:50,000 donde se ubica el punto

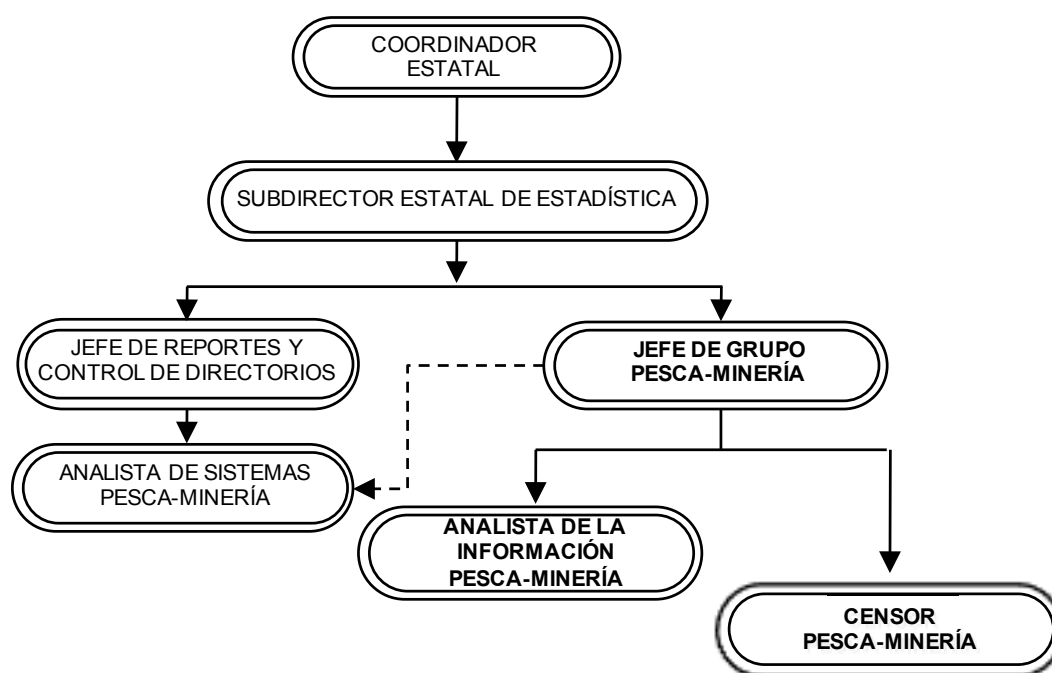
de arribo y coordenadas geográficas de su ubicación; para efectos de homogeneidad de la estructura de la base, se les asignará a los puntos de arribo la clave de manzana 800.

1.5 Estrategia General

Durante el levantamiento censal, con el objeto de cubrir todas las unidades de observación de los sectores mencionados, se recurrirá a las siguientes estrategias, respetando el orden:

- **Acudir a las oficinas de organizaciones y agrupaciones** tales como cooperativas o uniones.
- **Recorrer puntos de arribo**¹ para levantar la información de las unidades de observación que se localicen en éstos.
- **Visitar a las autoridades locales** para corroborar la existencia de este tipo de unidades, con el fin de aplicarles un cuestionario.
- **Visitar a los informantes en sus respectivos domicilios**, ello con base en los datos del directorio o en la información proporcionada por las autoridades.

El Grupo Pesca-Minería contará con la siguiente estructura operativa:



El levantamiento censal del Grupo Pesca-Minería comprende *43 días hábiles*, del *21 de abril al 20 de junio del 2014*, con una productividad diaria de cuatro unidades de pesca o de transporte, o bien 2 de minería o la combinación de éstas:

| PRODUCTIVIDAD DIARIA | |
|----------------------|---|
| PESCA | 4 |
| TRANSPORTE POR AGUA | 4 |
| MINERÍA | 2 |



¹ El punto de arribo, para efectos censales, es el espacio geográfico localizado en las riberas de mares, ríos o lagunas que es utilizado principalmente para el arribo de al menos tres embarcaciones pesqueras, de turismo, transporte de carga y/o de pasajeros, con el objetivo de embarcar o desembarcar personas y/o productos de cualquier índole. Excluye el sitio de desembarque en casas habitación de propiedad privada.

CALENDARIO 2014

| ABRIL | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| D | L | M | M | J | V | S |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | | | |

| MAYO | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|
| D | L | M | M | J | V | S |
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

| JUNIO | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| D | L | M | M | J | V | S |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | | | | | |

| | |
|---|---|
|  | Días inhábiles, no contabilizados para el operativo |
|  | Inicio y término del operativo |

2. METODOLOGÍA PARA EFECTUAR LA PLANEACIÓN

En este apartado se presentan los puntos básicos para obtener la planeación a detalle, vía sistema, del Grupo Pesca-Minería.

- Conocer la carga de trabajo por localidad y municipio.
- Determinar la cantidad de personal que se requerirá para ocupar cada puesto de la estructura operativa.
- Delimitar las áreas de responsabilidad de cada puesto de la estructura operativa.
- Asignar cargas de trabajo para los diferentes puestos de la estructura operativa.
- Calendarizar el cubrimiento de la carga de trabajo.

2.1 Áreas de Responsabilidad y de Cargas de Trabajo

Para integrar la carga de trabajo se tomarán en cuenta las áreas en las que se tengan unidades económicas de interés para el grupo Pesca-Minería, y al conjuntarlas se determinará cada área de responsabilidad.

En la planeación se consideran 32 coordinaciones estatales, fusionando las dos correspondientes al Distrito Federal, así como las del estado de México. Además, para su elaboración se deben cuidar los siguientes aspectos:

a) Cargas de trabajo

Quedan determinadas por el número de unidades económicas por captar y según el sector de actividad al que pertenezcan, se tendrá una carga de trabajo para todo el operativo por cada censor de:

| SECTOR | CENSOR |
|---------------------|--------|
| PESCA | 172 |
| TRANSPORTE POR AGUA | 172 |
| MINERÍA | 86 |

Lo anterior se interpreta que a un censor se le puede asignar para todo el operativo unidades económicas del mismo sector o bien la combinación de ellos.

Con base en estos parámetros de carga de trabajo, para las entidades que su carga dé como resultado de uno a tres censores, no existirá el jefe de grupo y el responsable será el subdirector de estadísticas económicas, para su distinción en los productos de planeación se le asignará la clave 0 (cero). En las entidades que tengan una carga para cuatro a seis censores, se les asignará un jefe de grupo. El subdirector de estadísticas económicas será el responsable del control de los jefes de grupo.

La delimitación de las áreas de responsabilidad se realizará a través del *Sistema de Planeación del Producto Dos* que estará en un sitio web y operará bajo la plataforma del Mapa Digital de México, por lo que el desarrollo o ejecución será en un producto cartográfico digital.

La conformación de las jefaturas de grupo, podrán ser de acuerdo con las necesidades y área geográfica de la entidad; es decir, en una entidad donde se crearán 10 áreas de responsabilidad de censor y si su geografía impide la repartición equitativa de censores entre jefaturas, podrán asignarse cuatro censores a un jefe de grupo y los seis restantes a la otra.

Conforme se avance en la planeación, el sistema irá alimentando la base de datos que será el insumo principal para la actualización del resto de los productos de planeación.

b) Vías de acceso a los puntos de arribo y localidades

Para llevar a cabo la delimitación de áreas, es importante considerar las diferentes vías de acceso, la distancia entre la sede de la jefatura de grupo y los puntos de arribo y/o localidades, lo que permitirá optimizar los tiempos efectivos de trabajo y reducir costos, además de facilitar la comunicación entre las diferentes figuras de la estructura operativa.

c) Tramos de control

Habrà un censor por cada 172 unidades de observación de pesca y/o transporte por agua o por cada 86 unidades mineras, o bien, por la combinación de éstas; en las coordinaciones que no alcance la carga indicada se le asignará un censor y por el tiempo en que sea necesario. Como se mencionó, habrá un jefe de grupo después de cuatro censores, un analista de la información y un analista de sistemas por cada jefe de grupo.

El tramo de control se conforma de un dígito para los jefes de grupo, el número que se les asignará será consecutivo por coordinación estatal iniciando con el uno, y para los censores será de dos dígitos, de igual manera se asignará en forma consecutiva por coordinación iniciando con el uno.

|_1_| |_0_|_1_|
1 dígito para JG 2 dígitos para Censor

2.2 Ubicación de las Sedes

Las jefaturas de grupo de preferencia se ubicarán en una localidad que de acuerdo con sus características (comunicación y accesibilidad, entre otros) faciliten el traslado a otras localidades o a los puntos de arribo para evitar traslados muy largos y, además, permitan el control del personal para brindar el apoyo necesario. Por lo tanto, para delimitar las áreas es importante considerar las vías de acceso y distancias entre localidades, ya que esto permitirá la optimización de tiempos efectivos de trabajo y facilitará la comunicación con los censores y de esta forma brindar el apoyo necesario.

En la conformación de las áreas de responsabilidad es importante, que, independientemente de que no exista carga de trabajo asignada en alguno de los municipios, se tendrán que asignar como área de responsabilidad a los censores.

3. PRODUCTOS DE PLANEACIÓN

En este capítulo, se presentan las características de cada uno de los instrumentos de planeación, así como los procedimientos para su llenado.

La planeación se conforma de cinco productos en formato tabular y dos cartográficos; su objetivo es definir las diferentes áreas de responsabilidad, cuantificar los recursos humanos necesarios para cada una de ellas, conocer su ubicación física y calendarizar el cubrimiento por punto de arribo y/o localidad.

Para cada uno de los productos de planeación se menciona el objetivo, una breve descripción del mismo, los insumos para su elaboración y los diferentes pasos que se deberán seguir hasta su conclusión.

El encargado de elaborar la planeación será el subdirector estatal de estadística con apoyo de algún jefe de grupo y del jefe de reportes y control de directorios, con base en el directorio que se conformó para tal efecto y que contiene información obtenida tanto de los Censos Económicos 2009, como de fuentes externas.

Como se había mencionado, las coordinaciones estatales que por los tramos de control y su carga de trabajo no obtengan jefaturas de grupo, en los productos se registrarán cero en las columnas destinadas para referenciar estas áreas de responsabilidad.

La planeación estatal será elaborada del 12 al 14 de marzo y remitida para su evaluación a la coordinación de operaciones de campo y logística a más tardar el día 14 de marzo.

| MARZO | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| D | L | M | M | J | V | S |
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

Planeación estatal

Evaluación de la Planeación

Fecha de aprobación

Día inhábil

La dirección donde se tendrá el sistema de planeación es:

<http://sistemasplaneacion.inegi.org.mx/mdm6EcoPesca/>

Los productos de planeación se generarán en el sistema y cuando la coordinación estatal concluya la actividad, deberá enviar un correo a la cuenta de leonila.flores@inegi.org.mx con copia a jose.michel@inegi.org.mx señalando que terminó la planeación.

Asimismo, deben incorporar un cuadro que indique la procedencia del personal a contratar para este grupo; es decir, si colaboraron en el Operativo Masivo (OM) o bien, si serán de nueva contratación.

| FIGURA | POR CONTRATAR | ORIGEN | |
|----------------------------|---------------|--------|-------|
| | | OM | NUEVO |
| CENSOR | | | |
| JEFE DE GRUPO | | | |
| ANALISTA DE LA INFORMACIÓN | | | |
| ANALISTA DE SISTEMAS | | | |
| TOTAL | | | |

3.1 PRODUCTO UNO. CARGA DE TRABAJO POR LOCALIDAD Y PUNTO DE ARRIBO

Objetivo:

Conocer la carga de trabajo correspondiente a cada una de las localidades o puntos de arribo.

Descripción:

Es una base de datos en formato tabular, en el que se despliegan el número estimado de unidades económicas por localidad cuando se trate de localidades puntuales, o por punto de arribo cuando se estimaron unidades para dichos puntos y por AGEB cuando pertenezcan a una localidad amanzanada.

Además se calcula lo correspondiente al número de censores; para ello se divide la carga de Pesca entre 172, la de Minería entre 86 y Transporte por Agua entre 172, posteriormente se suman los tres resultados para obtener el total de censores requeridos para cubrir cada localidad, punto de arribo o AGEB. Estos datos se obtienen automáticamente hasta diezmilésimas.

Insumos:

Base de Datos para la planeación del Grupo Pesca–Minería.

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|--|--|
| COORDINACIÓN ESTATAL | Nombre y clave alfabética correspondiente. |
| HOJA _____ DE _____ | En el primer espacio, el número de hoja que se esté utilizando y en el segundo, el total de hojas requeridas por la coordinación estatal. |
| MUNICIPIO LOCALIDAD PUNTO DE ARRIBO | Las claves y nombres correspondientes. |
| AGEB | La clave correspondiente. |
| CARGA DE TRABAJO PESCA MINERÍA TRANSPORTE POR AGUA TOTAL | El número de unidades económicas que existen en la localidad, punto de arribo o AGEB; la información estará desagregada por sector. Suma de la carga de trabajo de los tres sectores. |
| NÚMERO DE CENSORES PESCA MINERÍA TRANSPORTE POR AGUA TOTAL | Se obtendrá al dividir la carga de trabajo total ($P, TA = 172 M = 86$) entre la carga de trabajo por sector. Suma de los tres sectores para determinar la cantidad de censores. |
| TOTAL LOCALIDAD | Suma de los puntos de arribo, de los AGEB, de la carga de trabajo y censores requeridos por localidad. |
| TOTAL MUNICIPIO | Suma de las localidades, puntos de arribo, AGEB, carga de trabajo y censores requeridos por municipio. |
| TOTAL MUNICIPIOS | Suma de los municipios, localidades, puntos de arribo, AGEB, carga de trabajo y censores requeridos por coordinación estatal. |

Como se comentó se considera una carga de trabajo de cuatro unidades económicas para los puntos de arribo que en 2009 no se registraron unidades de observación. Es importante mencionar que los puntos de arribo se referenciaron a las localidades más cercanas, por lo que en estos casos la localidad y AGEB podrán presentar diferencia en donde realmente se encuentra, por consiguiente los datos de referencia geográfica del punto de arribo podrán ser modificados cuando se puntée en campo, en el plano digital del DCM.

| Censos económicos 2014 | | Coordinación estatal Jalisco 14 | | | | Producto UNO: Carga de trabajo por localidad y punto de arribo | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------|--|------------------|---------|---------------------|-------|--------------------|---------|---------------------|
| Municipio | | Localidad | | Punto de arribo | | Ageb | Carga de trabajo | | | | Número de censores | | |
| Clave | Nombre | Clave | Nombre | Clave | Nombre | | Pesca | Minería | Transporte por agua | Total | Pesca | Minería | Transporte por agua |
| Total localidad | | | | | | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 00.0116 | 00.0000 |
| Total Municipio | | 1 | | | | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 00.0116 | 00.0000 |
| 112 | Valle de Juárez | 0001 | Valle de Juárez | | | 0051 | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 |
| Total localidad | | | | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 |
| Total Municipio | | 1 | | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 |
| 114 | Villa Corona | 0001 | Villa Corona | | | 008A | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 |
| Total localidad | | | | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 |
| 114 | Villa Corona | 0002 | Atotonilco el Bajo | 005 | | 0198 | 1 | | | | 00.0058 | | |
| 114 | Villa Corona | 0002 | Atotonilco el Bajo | | | 0198 | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 |
| Total localidad | | | | | | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 00.0116 | 00.0000 |
| 114 | Villa Corona | 0005 | Estipac | | | 0041 | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 |
| Total localidad | | | | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 |
| Total Municipio | | 3 | | | | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 3 | 00.0232 | 00.0000 |
| 116 | Villa Hidalgo | 0001 | Villa Hidalgo | | | 0084 | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 |
| 116 | Villa Hidalgo | 0001 | Villa Hidalgo | | | 0099 | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 |
| Total localidad | | | | | | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 00.0116 | 00.0000 |
| Total Municipio | | 1 | | | | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 00.0116 | 00.0000 |
| 118 | Yahualica de González Gallo | 0001 | Yahualica de González Gallo | | | 0163 | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 |
| Total localidad | | | | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 |
| Total Municipio | | 1 | | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 |
| 121 | Zapotitlic | 0001 | Zapotitlic | | | 0243 | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 |
| Total localidad | | | | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 |
| Total Municipio | | 1 | | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 |
| Total Entidad | 36 | | 47 | | | 0 | 66 | 88 | 0 | 0 | 76 | 00.5106 | 00.0000 |

3.2 PRODUCTO DOS. CONFORMACIÓN DE LAS JEFATURAS DE GRUPO

Objetivo:

Delimitar el área de responsabilidad de cada jefatura de grupo, con base en la carga de trabajo por localidad o punto de arribo.

Descripción:

Se trata de un producto cartográfico, en donde se registrará la carga de trabajo por localidad o punto de arribo y se delimitarán las áreas de responsabilidad de cada jefatura de grupo.

Insumos:

Producto uno *Carga de Trabajo por localidad o punto de arribo*.

El sistema de planeación estará en un sitio web y operará bajo la plataforma del Mapa Digital de México, por lo que la mayor parte del desarrollo o ejecución será en producto cartográfico digital.

Procedimiento:

La base de datos del *Producto uno de planeación* estará cargada en el sistema de planeación, y se podrá visualizar la correspondiente carga de trabajo por localidad o punto de arribo para conformar las jefaturas de grupo, observando que cada una tenga el número de unidades de observación adecuado para los censores.

Deberá considerarse que cada unidad de observación de minería, equivale a dos de pesca o de transporte por agua.

Se deberán tomar en cuenta también factores como:

- Distancia a recorrer.
- Funcionalidad y características de las vías de acceso.
- Tipo de transporte, frecuencia y costo.

Según se vayan conformando las jefaturas de grupo, se les asignará una clave numérica consecutiva por coordinación estatal, iniciando con el número 1. La clave del censor será de dos dígitos y se asignará de la misma forma que la del jefe de grupo.

El procedimiento para el manejo del sistema del Producto Dos de Planeación se explicará en otro documento por separado.

3.3 PRODUCTO TRES. DEFINICIÓN DE ÁREAS DE RESPONSABILIDAD Y RECURSOS HUMANOS

Objetivo:

Distinguir a la jefatura de grupo responsable del cubrimiento de cada localidad y punto de arribo, así como la cantidad de censores requeridos para el levantamiento.

Descripción:

Se trata de un formato tabular donde se registra la información de las áreas de responsabilidad definidas en el producto anterior.

Insumo:

Producto Dos. *Conformación de las Jefaturas de Grupo.*

Procedimiento:

En esta tabla, generada por el sistema, se anotarán por cada punto de arribo o localidad, las claves de la jefatura de grupo encargadas de su cubrimiento, lo que permitirá generar los productos cuatro y seis.

Para las localidades, puntos de arribo o AGEB que por su carga de trabajo deban ser cubiertos por más de una jefatura de grupo o censor, el sistema permitirá dividir la cantidad de registros, para asignar la clave de la jefatura de grupo y/o censor responsable de su levantamiento.

| Municipio | Localidad | Punto de arribo | Jefatura de Grupo |
|-----------|-----------|-----------------|-------------------|
| 014 | 0023 | 020 | 1 |
| 014 | 0023 | 020 | 2 |
| 014 | 0024 | 034 | 1 |
| 014 | 0024 | 034 | 1 |

Las entidades que por su carga de trabajo no requieran jefaturas de grupo, aparecerá todo con clave 0 con el fin de que se generen los demás productos.

| Municipio | Localidad | Punto de arribo | Jefatura de Grupo |
|-----------|-----------|-----------------|-------------------|
| 007 | 0078 | 089 | 0 |

Procedimiento:

| CONCEPTO | DESCRIPCION |
|---|---|
| COORDINACIÓN ESTATAL | Nombre y clave alfabética correspondiente. |
| HOJA _____ DE _____ | En el primer espacio, el número de hoja que se esté utilizando y en el segundo, el total de hojas requeridas por la coordinación estatal. |
| MUNICIPIO LOCALIDAD PUNTO DE ARRIBO | Las claves y nombres correspondientes. |
| AGEB | La clave correspondiente. |
| CVE_JG | Clave del jefe de grupo, se conforma de un dígito consecutivo por coordinación. |
| CANTIDAD CENSOR | Total de censores para la cobertura de la localidad o punto de arribo. Dato en diezmilésimas pero visible en centésimas. |

| Censos económicos 2014 | | Coordinación estatal Jalisco 14 | | Producto TRES: Definición de áreas de responsabilidad y recursos humanos | | | | |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|--------|------|--------|-----------------|
| Municipio | | Localidad | | Punto de arribo | | Ageb | CVE_JG | Cantidad Censor |
| Clave | Nombre | Clave | Nombre | Clave | Nombre | | | |
| Total localidad | | | | 0 | | 1 | 1 | 00.0100 |
| 114 | Villa Corona | 0002 | Atotonilco el Bajo | 005 | | 0198 | 1 | |
| 114 | Villa Corona | 0002 | Atotonilco el Bajo | | | 0198 | 1 | 00.0100 |
| Total localidad | | | | 1 | | 1 | 1 | 00.0100 |
| 114 | Villa Corona | 0005 | Estipac | | | 0041 | 1 | 00.0100 |
| Total localidad | | | | 0 | | 1 | 1 | 00.0100 |
| Total Municipio | | 3 | | 1 | | 3 | 1 | 00.0300 |
| 116 | Villa Hidalgo | 0001 | Villa Hidalgo | | | 0084 | 1 | 00.0100 |
| 116 | Villa Hidalgo | 0001 | Villa Hidalgo | | | 0099 | 1 | 00.0100 |
| Total localidad | | | | 0 | | 2 | 1 | 00.0200 |
| Total Municipio | | 1 | | 0 | | 2 | 1 | 00.0200 |
| 118 | Yahualica de González Gallo | 0001 | Yahualica de González Gallo | | | 0163 | 1 | 00.0100 |
| Total localidad | | | | 0 | | 1 | 1 | 00.0100 |
| Total Municipio | | 1 | | 0 | | 1 | 1 | 00.0100 |
| 121 | Zapotiltic | 0001 | Zapotiltic | | | 0243 | 1 | 00.0100 |
| Total localidad | | | | 0 | | 1 | 1 | 00.0100 |
| Total Municipio | | 1 | | 0 | | 1 | 1 | 00.0100 |
| Total Entidad | 36 | 47 | | 12 | | 66 | 2 | 00.6800 |

3.4 PRODUCTO CUATRO. CARGA DE TRABAJO Y CENSORES POR JEFATURA DE GRUPO

Objetivo:

Determinar el número de censores que se requerirán por jefatura de grupo, durante el tiempo que dure el operativo de campo y registrar la ubicación de la localidad de adscripción del jefe de grupo.

Descripción:

Formato tabular en donde automáticamente se definen, por jefaturas su adscripción (sede) y las cargas de trabajo por sector y el número de censores necesarios para su cubrimiento.

Insumos:

Producto Uno. *Carga de trabajo por localidad o punto de arribo.*

Producto Dos. *Conformación de las Jefaturas de Grupo.*

Producto Tres. *Definición de áreas de responsabilidad y recursos humanos.*

Procedimiento:

De cada jefatura de grupo, el sistema obtendrá el *total* de municipios, localidades y puntos de arribo, así como la carga de trabajo por sector de actividad y de censores, el cual estará redondeado a enteros. El sistema considerará el entero inmediato superior, a partir del 0.5 y más y, el entero inmediato inferior del 0.49 o menos. También obtendrá totales por coordinación estatal.

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|--|---|
| COORDINACIÓN ESTATAL | Nombre y clave correspondientes. |
| HOJA _____ DE _____ | En el primer espacio el número de hoja que se esté ocupando, en el segundo, el total de hojas utilizadas. |
| JEFATURA DE GRUPO CLAVE NOMBRE UBICACIÓN SEDE | La clave correspondiente a la jefatura de grupo. El nombre de la jefatura de grupo. Se anotará la sede de la oficina. Para esto se registrarán 3 dígitos de municipio, 4 para la localidad, 4 para AGEB y 3 para manzana. |
| CVE_MUNICIPIO CVE_LOCALIDAD CVE_PUNTO DE ARRIBO | Claves correspondientes. |
| CARGA DE TRABAJO TOTAL PESCA MINERÍA TRANSPORTE POR AGUA TOTAL | La carga de trabajo del producto <i>Carga de trabajo por localidad o punto de arribo</i> , aparecerá impresa, sumando lo correspondiente a los tres sectores. |
| NÚMERO DE CENSORES PESCA MINERÍA TRANSPORTE POR AGUA TOTAL | El dato obtenido en el producto uno <i>Cargas de trabajo por localidad o punto de arribo</i> . |
| TOTALES | Suma de los municipios, localidades y puntos de arribo asignados a la jefatura de grupo. Suma de la carga de trabajo y número de censores. |

| Censos económicos 2014 | | | Coordinación estatal Jalisco 14 | | | Producto Cuatro: Carga de trabajo y censores por jefatura de grupo | | | | | | | |
|------------------------|------------|------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|--|---------|---------------------|-------|--------------------|---------|---------------------|---------|
| Jefatura de grupo | | | Clave Municipio | Clave Localidad | Clave Punto Arribo | Carga de Trabajo | | | | Número de censores | | | |
| Clave | Nombre | Ubicación sede | | | | Pesca | Minería | Transporte por agua | Total | Pesca | Minería | Transporte por agua | Total |
| Total Municipio | | | 2 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 5 | 00.0348 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0290 |
| 2 | Sin nombre | 1400600010237012 | 036 | 0001 | | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0058 |
| Total localidad | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0058 |
| Total Municipio | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0058 |
| 2 | Sin nombre | 1400600010237012 | 037 | 0001 | | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0058 |
| Total localidad | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0058 |
| Total Municipio | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0058 |
| 2 | Sin nombre | 1400600010237012 | 067 | 0001 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0000 |
| 2 | Sin nombre | 1400600010237012 | 067 | 0001 | 001 | 1 | | | | 00.0058 | | | |
| 2 | Sin nombre | 1400600010237012 | 067 | 0001 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0000 |
| 2 | Sin nombre | 1400600010237012 | 067 | 0001 | 002 | 1 | | | | 00.0058 | | | |
| 2 | Sin nombre | 1400600010237012 | 067 | 0001 | 010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0000 |
| 2 | Sin nombre | 1400600010237012 | 067 | 0001 | 010 | 1 | | | | 00.0058 | | | |
| 2 | Sin nombre | 1400600010237012 | 067 | 0001 | 015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0000 |
| 2 | Sin nombre | 1400600010237012 | 067 | 0001 | 015 | 1 | | | | 00.0058 | | | |
| 2 | Sin nombre | 1400600010237012 | 067 | 0001 | | 5 | 0 | 0 | 5 | 00.0291 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0291 |
| Total localidad | | | | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 5 | 00.0523 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0291 |
| Total Municipio | | | 1 | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 5 | 00.0523 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0291 |
| 2 | Sin nombre | 1400600010237012 | 077 | 0022 | | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0058 |
| Total localidad | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0058 |
| Total Municipio | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0058 |
| 2 | Sin nombre | 1400600010237012 | 100 | 0065 | | 1 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0058 |
| Total localidad | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0058 |
| Total Municipio | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 00.0058 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0058 |
| 2 | Sin nombre | 1400600010237012 | 110 | 0001 | | 2 | 0 | 0 | 2 | 00.0116 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0116 |
| Total localidad | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 00.0116 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0116 |
| Total Municipio | | | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 00.0116 | 00.0000 | 00.0000 | 00.0116 |
| Total sede | | | 10 | 11 | 5 | 24 | 0 | 0 | 19 | 00.1393 | 00.0000 | 00.0000 | 00.1103 |
| Total Entidad | | | 2 | 36 | 47 | 88 | 0 | 0 | 78 | 00.5108 | 00.0000 | 00.0000 | 00.4412 |

3.5 PRODUCTO 4 A CENSORES POR MUNICIPIO DE ADSCRIPCIÓN

Objetivo:

Conocer el municipio y localidad de adscripción de cada censor.

Descripción:

Formato tabular en donde automáticamente aparecerá la jefatura de grupo y cada clave de censor con el municipio y la localidad de adscripción.

Se presentará de cada censor el municipio de adscripción, esto por jefatura de grupo, así como totales de censores por municipio y coordinación estatal.

Procedimiento:

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|----------------------|----------------------------------|
| COORDINACIÓN ESTATAL | Nombre y clave correspondientes. |

| | |
|---|---|
| HOJA _____ DE _____ | En el primer espacio el número de hoja que se esté ocupando, en el segundo, el total de hojas utilizadas. |
| CVE_ JEFATURA DE GRUPO | Clave numérica correspondiente. |
| CVE_CENSOR | Clave del censor adscrito. |
| MUNICIPIO | Nombre y clave del municipio de adscripción del censor. |
| LOCALIDAD | Nombre y clave de la localidad de adscripción. |
| TOTAL DE JEFATURAS DE GRUPO | Cantidad de jefes de grupo por coordinación estatal. |
| TOTAL DE CENSORES | Cantidad de censores por coordinación estatal. |
| TOTAL DE MUNICIPIOS | Cantidad de municipios sede por coordinación estatal. |
| TOTAL DE LOCALIDADES | Cantidad de localidades sede por coordinación estatal |
| TOTAL POR COORDINACIÓN ESTATAL Y MUNICIPIO DE ADSCRIPCIÓN | Total de censores de la coordinación estatal por municipio de adscripción. |

Censos económicos 2014

Coordinación estatal Jalisco 14

Producto Cuatro A: Censores por municipio de adscripción



CENSOS ECONÓMICOS 2014
Producto Cuatro A: Censores por municipio de adscripción

Pesca - Minería



Coordinación estatal Jalisco 14

| Jefatura de grupo | Clave censor | Municipio | | Localidad | |
|-------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
| | | Clave | Nombre | Clave | Nombre |
| 1 | Censor 03 | 009 | El Arenal | 0006 | Santa Cruz del Astillero |
| 1 | Censor 04 | 009 | El Arenal | 0006 | Santa Cruz del Astillero |
| 1 | Censor 05 | 009 | El Arenal | 0006 | Santa Cruz del Astillero |
| 1 | Censor 06 | 009 | El Arenal | 0006 | Santa Cruz del Astillero |
| 1 | Censor 07 | 009 | El Arenal | 0006 | Santa Cruz del Astillero |
| 1 | Censor 10 | 009 | El Arenal | 0006 | Santa Cruz del Astillero |
| 2 | Censor 01 | 006 | Ameca | 0001 | Ameca |
| 2 | Censor 02 | 006 | Ameca | 0001 | Ameca |
| 2 | Censor 08 | 006 | Ameca | 0001 | Ameca |
| 2 | Censor 09 | 006 | Ameca | 0001 | Ameca |
| 2 | Censor 11 | 006 | Ameca | 0001 | Ameca |
| 2 | 11 | | 2 | | 2 |

Total por coordinación estatal y municipios de adscripción

| Censores | Municipio |
|----------|-----------|
| 5 | 006 |
| 6 | 009 |

3.6 PRODUCTO CINCO. REPRESENTACIÓN GEOGRÁFICA DE LAS ÁREAS DE RESPONSABILIDAD

Objetivo:

Conocer el tamaño, la carga de trabajo y la cantidad de personal de las diferentes áreas de responsabilidad, así como la ubicación de las sedes en la coordinación estatal.

Descripción:

Este producto estará elaborado sobre un condensado estatal en donde se representen gráficamente los límites y las sedes de las áreas de responsabilidad, además de un resumen que concentre la información en el ámbito estatal.

Insumos:

Condensado Estatal tamaño carta.

Producto Dos. *Conformación de las jefaturas de grupo.*

Producto Cuatro. *Carga de trabajo y censores por jefatura de grupo.*

Procedimiento:

Para la elaboración de este producto, se procederá de la siguiente manera:

- En el condensado estatal se marcarán con color azul los límites de las jefaturas de grupo y, en color rojo, los límites de los censores, señalando por medio de un triángulo del respectivo color, las sedes de las jefaturas de grupo, anotando sus claves correspondientes.
- Se resumirá la siguiente información por jefatura de grupo, misma que deberá aparecer lo más cerca posible al área de responsabilidad correspondiente:
 - Jefatura de grupo, nombre y clave.
 - Total de censores.
 - Total de analistas de la información.
 - Número de municipios.
 - Número de localidades.
 - Número de puntos de arribo.
 - Número de manzanas.
 - Total de carga de trabajo por sector y total.
 - Carga de trabajo total.
- Asimismo, se hará un resumen por coordinación estatal, de los siguientes conceptos:
 - Número de jefaturas de grupo.
 - Número de censores.
 - Número de analistas de la información.
 - Número de municipios.
 - Número de localidades.
 - Número de puntos de arribo.
 - Número de manzanas.
 - Total de carga de trabajo por sector.
 - Carga de trabajo total.

3.7 PRODUCTO SEIS. *DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA DE TRABAJO*

Objetivo:

Distribuir la carga de trabajo de cada jefatura de grupo entre los censores y calendarizar el cubrimiento.

Descripción:

Formato tabular en el que se presentará a los censores responsables del cubrimiento de cada localidad o punto de arribo, así como la carga de trabajo por levantar por semana.

Insumo:

Producto Tres. *Definición de áreas de responsabilidad y recursos humanos.*


Procedimiento:

| CONCEPTO | DESCRIPCION |
|--|---|
| COORDINACIÓN ESTATAL JEFATURA DE GRUPO | Nombres y claves correspondientes. |
| MUNICIPIO CLAVE NOMBRE | Claves correspondientes. |
| LOCALIDAD CLAVE NOMBRE | Claves correspondientes. |
| PUNTO DE ARRIBO CLAVE NOMBRE | Claves correspondientes. |
| AGEB MANZANA | Claves correspondientes. |
| CARGA DE TRABAJO TOTAL PESCA MINERÍA TRANSPORTE POR AGUA TOTAL | La carga de trabajo por sector. |
| CENSOR RESPONSABLE | Clave numérica asignada a cada censor, de acuerdo con los censores que vayan a cubrir la localidad, punto de arribo o manzana. |
| SEMANA | La distribución de la carga de trabajo total por localidad, punto de arribo o manzana, con base en los censores encargados de su levantamiento y a la carga de trabajo. |
| 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 TOTAL | El total deberá coincidir con el total impreso en carga de trabajo total. |
| TOTAL LOCALIDAD | Cantidad de puntos de arribo, AGEB y manzanas; suma de carga de trabajo, de censores, por semana y el total. |
| TOTAL MUNICIPIO | Cantidad de localidades, puntos de arribo, AGEB y manzanas; suma de carga de trabajo, de censores, por semana y el total. |
| TOTAL POR JEFATURA DE GRUPO | Cantidad de municipios, localidades, puntos de arribo, AGEB y manzanas; suma de carga de trabajo, de censores, por semana y el total. |

Cuando un censor sea el responsable único del cubrimiento de un punto de arribo, el sistema le asignará la clave del censor a los registros del punto de arribo.

En caso de que dos o más censores se encarguen del levantamiento de una misma área, el sistema permitirá dividir la cantidad de registros para que sea asignada la clave del censor encargado del levantamiento.

En las entidades donde la carga de trabajo sea muy baja aun para un solo censor durante todo el periodo del operativo, se deberá distribuir la carga sólo en las semanas necesarias para su levantamiento, estimando un levantamiento de 20 cuestionarios de pesca y transporte por agua por semana y de 10 para minería, indicando en una nota adicional al producto, el tiempo que se requiere contar con dicho censor.

|  INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA | | <div>CENSOS ECONÓMICOS 2014</div> <div>Producto SBS Distribución de la carga de trabajo</div> <div>Pesca - Minería</div> | | | | | | | | | | | |  SECRETARÍA DE ECONOMÍA | | | | | | | | | |
|---|---------|--|---------|-------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|---------|---------------------|-------|--------------------|--------|---|----|----|----|----|----|----|----|-------|-----|
| Coordinación Estatal _____ | | | | Jefatura de grupo _____ | | | | Hoja _____ de _____ | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUNICIPIO | | LOCALIDAD | | PUNTO DE ARRIBO | | AGEB | MANZANA | CARGA DE TRABAJO | | | | CENSOR RESPONSABLE | SEMANA | | | | | | | | | | |
| CLAVE | NOMBRE | CLAVE | NOMBRE | CLAVE | NOMBRE | | | PESCA | MINERÍA | TRANSPORTE POR AGUA | TOTAL | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TOTAL | |
| 038 | Tampico | 0001 | Tampico | | | 1387 | 025 | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | | |
| 038 | Tampico | 0001 | Tampico | 001 | Bordo de protección | 0459 | 800 | 12 | 0 | 0 | 12 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 12 | | |
| 038 | Tampico | 0001 | Tampico | 003 | Muelle de Ma. Pérsica | 0425 | 800 | 45 | 0 | 0 | 45 | 3 | 0 | 0 | 12 | 20 | 13 | 0 | 0 | 0 | 45 | | |
| 038 | Tampico | 0001 | Tampico | 004 | Muelle de Tancol | 0942 | 800 | 12 | 0 | 0 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 12 | | |
| 038 | Tampico | 0001 | Tampico | 005 | Muelle de Tancol | 1419 | 800 | 22 | 0 | 0 | 22 | 2 | 9 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | | |
| 038 | Tampico | 0001 | Tampico | 006 | Muelle de la Puntilla | 0459 | 800 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | | |
| 038 | Tampico | 0001 | Tampico | 007 | Puerto de Tampico | 0497 | 800 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | | |
| 038 | Tampico | 0001 | Tampico | 008 | Isleta Pérez | 0410 | 800 | 4 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | | |
| TOTAL LOCALIDAD | | | | | | 7 | 8 | 8 | 106 | 0 | 0 | 106 | 4 | 9 | 8 | 9 | 12 | 20 | 13 | 31 | 0 | 4 | 106 |
| 038 | Tampico | 0001 | Tampico | | | 043A | 002 | 6 | 0 | 0 | 6 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | | |
| TOTAL LOCALIDAD | | | | | | 0 | 1 | 1 | 6 | 0 | 0 | 6 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| TOTAL MUNICIPIO | | 2 | 7 | | 9 | 9 | 103 | 0 | 0 | 0 | 106 | 4 | 15 | 8 | 9 | 12 | 20 | 13 | 31 | 0 | 4 | 112 | |
| TOTAL ENTIDAD | 1 | 2 | 7 | | 9 | 9 | 103 | 0 | 0 | 0 | 106 | 4 | 15 | 8 | 9 | 12 | 20 | 13 | 31 | 0 | 4 | 112 | |

ANEXO. CONSECUCIÓN DE APOYOS

Como parte de las actividades previas al levantamiento censal, la coordinación estatal se pondrá en contacto con autoridades estatales y municipales, representantes de la iniciativa privada (cámaras empresariales, asociaciones, cooperativas, etcétera); dependencias gubernamentales, con el fin de darles a conocer el proyecto de los Censos Económicos 2014 y sensibilizarlos para así obtener los apoyos necesarios durante la realización de las capacitaciones y los operativos de campo. Los apoyos que de manera general se requerirán son:

Levantamiento censal

En esta etapa del operativo, se requerirán instalaciones para las oficinas de las jefaturas, mismas que deberán contar con el mobiliario y equipos necesarios para las diferentes tareas.

Jefaturas de grupo

De ser posible que se ubique en las oficinas de la coordinación estatal, para los casos en que deba tener un domicilio distinto deberá contar con:

- Oficina con instalaciones seguras, buena iluminación y ventilación.
- Línea telefónica.
- Escritorio (jefe de grupo).
- Mesa de trabajo o escritorios.
- Sillas (por lo menos 9).
- Archiveros (por lo menos uno).
- Estantes (por lo menos uno).
- Conexiones eléctricas.
- Internet

Consideraciones

- Las oficinas de las jefaturas de grupo se ubicarán en la localidad con mayor carga de trabajo, dentro del área de responsabilidad.
- Las oficinas no deberán ubicarse en sedes de partidos políticos, instituciones religiosas, oficinas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público ni en recaudadoras de rentas estatales o municipales.
- Por la carga de trabajo, algunas localidades (ciudades grandes) serán sede de varias jefaturas de grupo.
- Como parte de las funciones de los coordinadores de operativo estará la actividad de consecución de apoyos para su propio uso y el de los jefes de grupo.
- Los apoyos deberán solicitarse de manera oficial y por escrito, considerando un oficio de presentación para identificar al portador, la institución que representa y el motivo de la visita. Asimismo, un oficio de solicitud que describa los apoyos requeridos y el periodo por el que se solicitan.
- Los muebles e inmuebles deberán regresarse en el tiempo estipulado, mediante un oficio de agradecimiento a las instancias o instituciones que proporcionaron los apoyos.
- Los oficios, tanto de solicitud como de agradecimiento, los firmará el director regional o el coordinador estatal, según convenga.