

**SEDESOL**

SECRETARÍA DE  
DESARROLLO SOCIAL



# **CALCULO DE INDICADORES MIR FAIS 2014**

Subsecretaría de Prospectiva, Planeación y Evaluación  
Unidad de Planeación y Relaciones Internacionales

MAYO, 2014

## Matriz de Indicadores para Resultados 2014

### ¿Qué es la Matriz de Indicadores para Resultados?

1. Es una herramienta oficial para el diseño, organización, ejecución, seguimiento, evaluación y mejora de los Programas o Fondos que reciben recursos públicos.
2. Establece los objetivos a los que están destinados esos recursos e incorpora indicadores que miden los resultados esperados.
3. Identifica y mide los proyectos que deben ejecutarse para lograr tales objetivos.

**Todos los recursos públicos asignados al Desarrollo Social deben contar con una MIR.**

## Matriz de Indicadores para Resultados 2014

### ¿Por qué el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social debe contar con una MIR?

La Ley General de Desarrollo Social establece que la distribución del Gasto Social con el que se financiará el desarrollo social, se basará en indicadores y lineamientos generales de eficacia y de cantidad y calidad en la prestación de los servicios sociales (art 23).

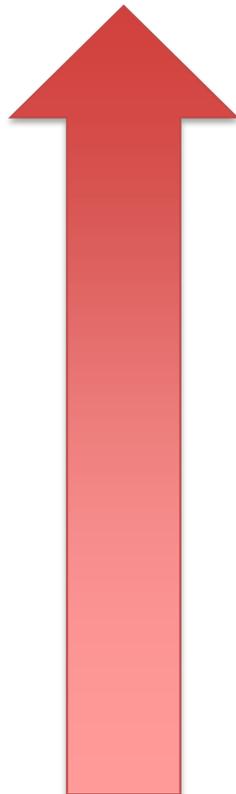
También establece que para la evaluación de resultados, los programas sociales de manera invariable deberán incluir los indicadores de resultados, gestión y servicios para medir su cobertura, calidad e impacto (art. 74).

LINEAMIENTOS para informar sobre los recursos federales transferidos a las entidades federativas, municipios y demarcaciones territoriales del Distrito Federal, y de operación de los recursos del Ramo General 33:

Los indicadores de desempeño de los Fondos de Aportaciones Federales serán estructurados dentro de una MIR que aplicará de forma homogénea y general a nivel nacional, con base en la MML.

# ¿Cómo esta estructurada la Matriz de Indicadores 2014 del FAIS?

## Matriz de Indicadores para Resultados 2014



**FIN:** Contribuir a construir un entorno digno que propicie el desarrollo mediante el financiamiento de obras de infraestructura social básica en las localidades con alto o muy alto nivel de rezago social y las pertenecientes a las Zonas de Atención Prioritaria.

**PROPOSITO:** Las localidades con alto o muy alto nivel de rezago social y las Zonas de Atención Prioritaria son atendidas en forma preferente, con proyectos de servicios básicos, calidad y espacios de la vivienda, urbanización, educación, salud, infraestructura productiva y asistencia social.

**COMPONENTE:** Proyectos financiados que contribuyen a reducir carencias sociales (Servicios básicos, calidad y espacios de la vivienda, salud, educación y alimentación, otros proyectos).

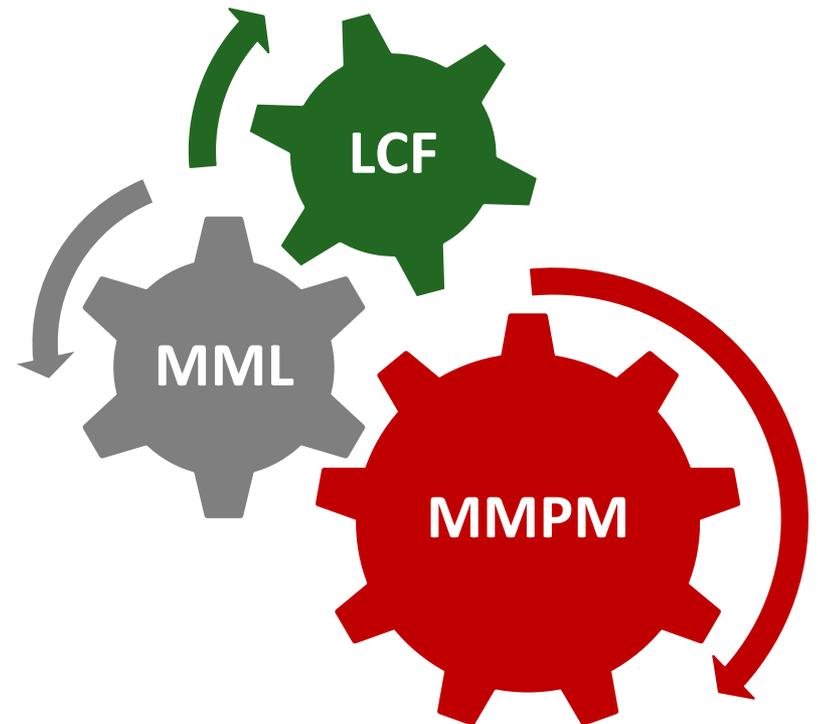
**ACTIVIDAD:** Capacitación a municipios, Registro de información en MIDS, Registro de proyectos en SFU, Seguimiento a proyectos.

## ¿Cómo esta estructurada la Matriz de Indicadores 2014 del FAIS?

### Matriz de Indicadores para Resultados 2014

Para la medición de dichos objetivos se diseñaron 25 indicadores que:

1. Incorporan el objetivo específico del Fondo establecido en la **Ley de Coordinación Fiscal (LCF)**.
2. Se ajustan a la **Metodología de Marco Lógico (MML)**.
3. Se alinean a la **Medición Multidimensional de la Pobreza en México (MMPM)**.



## ¿Cómo se registra información en la MIR?

### Matriz de Indicadores para Resultados 2014

Para poder registrar información en la MIR, todos y cada uno de los gobiernos (estatales, municipales y federal) deberán establecer contacto con el enlace del gobierno estatal para que por su conducto se habilite ante la SHCP a un funcionario responsable del registro de información en el Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH) a través de una solicitud en formato libre y de manera electrónica.

La SHCP generará un usuario y un password mediante los que se podrá acceder al Portal Aplicativo (PASH) y registrar información. Una vez que se disponga de usuario y password deberá accederse a la siguiente dirección electrónica en la que se efectuará el registro:

[www.sistemas.hacienda.gob.mx](http://www.sistemas.hacienda.gob.mx)

Los manuales para el uso del Portal se encuentran disponible en:

[www.transparenciapresupuestaria.hacienda.gob.mx](http://www.transparenciapresupuestaria.hacienda.gob.mx)

# SEDESOL

SECRETARÍA DE  
DESARROLLO SOCIAL



## **MIR-FAIS 2014**

# **CALCULO DE INDICADORES**

# **GOBIERNOS MUNICIPALES**

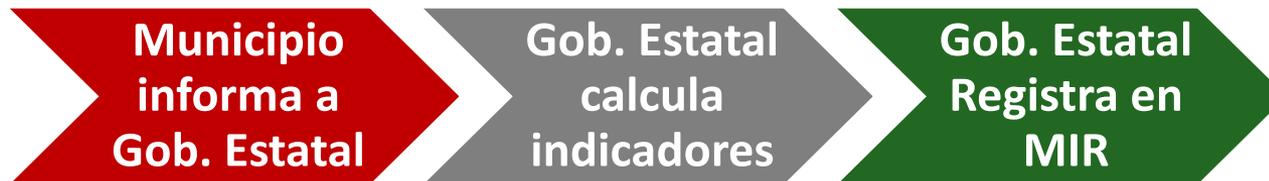
Subsecretaría de Prospectiva, Planeación y Evaluación  
Unidad de Planeación y Relaciones Internacionales

## Si soy un gobierno municipal: ¿Cuáles son mis responsabilidades con la MIR FAIS?

### Matriz de Indicadores para Resultados 2014

La Matriz de Indicadores del FAIS 2014 es una Matriz de tipo concurrente a los tres órdenes de gobierno, esto significa que en su administración deben participar todos los Gobiernos Municipales, todos los Gobiernos Estatales y el Gobierno Federal.

**Los Gobiernos municipales deben registrar las metas y avances de los proyectos ejecutados con recursos del FISM en cada ejercicio fiscal y proporcionar la información necesaria para que los gobiernos estatales calculen sus indicadores.**



## Si soy un gobierno municipal: ¿Cuáles son mis responsabilidades con la MIR FAIS?

### Matriz de Indicadores para Resultados 2014

Deben reportar al gobierno del estado las metas y avances de los proyectos ejecutados con recursos del FISM en cada ejercicio fiscal a fin de que el Gobierno estatal pueda registrar en MIR.

Deben registrar en la MIR metas y avances de los proyectos de Urbanización, PRODIM, Infraestructura Productiva y Proyectos Especiales.

Número de proyectos registrados en el SFU de infraestructura para la urbanización.

Número de proyectos registrados en el SFU de caminos rurales.

Número de otros proyectos registrados en el SFU.

**Si soy un gobierno municipal:  
¿cómo calculo los indicadores que deben registrarse?**

**SEDESOL**  
SECRETARÍA DE  
DESARROLLO SOCIAL



## **Matriz de Indicadores para Resultados 2014**

**Los indicadores se construyen mediante suma ordinaria**

### **Paso 1**

Seleccione el indicador que desea registrar. Por ejemplo:

- Número de proyectos registrados en el SFU de Infraestructura para la Urbanización.

# Si soy un gobierno municipal: ¿cómo calculo los indicadores que deben registrarse?

## Matriz de Indicadores para Resultados 2014

### Paso 2

Establezca una relación de los proyectos que pretenden financiarse.

Entidad	Municipio	Obra	Tipo de recurso	Clasificación del Proyecto
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	CONSTRUCCIÓN Y SUMINISTRO DE 14 MODULOS DE SERVICIO SANITARIO S EN LA PREPARATORIA NO. 2 MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	FISM	VIVIENDA
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. SAN JACINTO BARRIO SANTA CRUZ	FISM	URBANIZACION
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	AMPLIACION DE CAMINO RURAL ACCESO A SAN JUAN XICO	FISM	URBANIZACIÓN
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	REHABILITACIÓN DE 4KM DE MUROS DE CONTENCIÓN EN CARRETERA A CUAUTEPEC	FISM	URBANIZACIÓN
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	CONEXIÓN A RED DE DRENAJE SANITARIO A 100 VIVIENDAS EN BARRIO SANTA CRUZ	FISM	AGUA Y SANEAMIENTO
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA MEXICO	FISM	AGUA Y SANEAMIENTO

## Si soy un gobierno municipal: ¿cómo calculo los indicadores que deben registrarse?

### Matriz de Indicadores para Resultados 2014

Se sugiere tomar en cuenta las siguientes consideraciones al establecer el listado de proyectos:

- El listado debe ser consistente con los proyectos registrados en la Matriz de Inversiones para el Desarrollo Social (MIDS) el cual se desagrega a nivel localidad.
- Debe guardar estricta congruencia con lo registrado, al trimestre correspondiente, en el Sistema de Formato Único (SFU) el cual se desagrega a nivel municipal.
- La suma de los proyectos de las localidades registradas en la MIDS debe conducir al valor municipal registrado en el SFU.
- Se sugiere emplear el listado registrado en la MIDS al trimestre correspondiente.
- Para establecer la Clasificación del Proyecto debe apoyarse en el Catálogo de FAIS vigente (contenido en los Lineamientos generales para la operación del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social 2014).

## Si soy un gobierno municipal: ¿cómo calculo los indicadores que deben registrarse?

### Matriz de Indicadores para Resultados 2014

#### Paso 3

Sumar todos los proyectos programados a realizarse durante el ejercicio fiscal y que corresponden a la misma Clasificación por ejemplo:

Entidad	Municipio	Obra	Tipo de recurso	Clasificación del Proyecto
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	CONSTRUCCIÓN Y SUMINISTRO DE 14 MODULOS DE SERVICIO SANITARIO S EN LA PREPARATORIA NO. 2 MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	FISM	VIVIENDA
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. SAN JACINTO BARRIO SANTA CRUZ	FISM	URBANIZACION
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	AMPLIACION DE CAMINO RURAL ACCESO A SAN JUAN XICO	FISM	URBANIZACIÓN
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	REHABILITACIÓN DE 4KM DE MUROS DE CONTENCIÓN EN CARRETERA A CUAUTEPEC	FISM	URBANIZACIÓN
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	CONEXIÓN A RED DE DRENAJE SANITARIO A 100 VIVIENDAS EN BARRIO SANTA CRUZ	FISM	AGUA Y SANEAMIENTO
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA MEXICO	FISM	AGUA Y SANEAMIENTO

## Si soy un gobierno municipal: ¿cómo calculo los indicadores que deben registrarse?

### Matriz de Indicadores para Resultados 2014

La suma de los proyectos programados que pertenecen a la misma Clasificación constituye la meta del indicador.

En nuestro ejemplo: Los Proyectos Marcados en color rosa corresponden a Urbanización (indicador que nos interesa capturar).

De esta forma, en nuestro ejemplo, la meta anual del indicador **Número de proyectos registrados en el SFU de infraestructura para la Urbanización es de 3 proyectos.**

## Si soy un gobierno estatal: ¿Cómo calculo los indicadores que deben registrarse?

### Matriz de Indicadores para Resultados 2014

#### Paso 4 Establecer Metas Trimestrales

Una vez que se conoce la meta anual, dicha meta deberá ser distribuida para alcanzarse en cuatro trimestres de acuerdo con las condiciones operativas de cada municipio.

En nuestro ejemplo:

Número de proyectos registrados en el SFU de infraestructura de servicios básicos en la vivienda	
Primer Trimestre	0
Segundo Trimestre	1
Tercer Trimestre	2
Cuarto Trimestre	3

¡Nótese que las metas trimestrales son de tipo acumulado!

**Si soy un gobierno municipal:  
¿cómo calculo los indicadores que deben registrarse?**

**Matriz de Indicadores para Resultados 2014**

## **IMPORTANTE**

Nótese que por tratarse de un indicador que captura el gobierno municipal:

1. Se suman todos los proyectos de una misma clasificación y de todas las localidades del municipio que cuenta con proyectos programados.
2. Se suman únicamente los proyectos ejecutados con recursos FISM.
3. Deberá establecer coordinación con los Gobiernos Estatales para proporcionar toda la información que aquel requiera.

## Si soy un gobierno municipal: ¿cómo calculo los indicadores que deben registrarse?

### Matriz de Indicadores para Resultados 2014

#### Paso 5

Identificar cuántos de los proyectos que conforman la meta se encuentran concluidos.

Ejemplo:

Entidad	Municipio	Obra	Tipo de recurso	Clasificación del Proyecto
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	CONSTRUCCIÓN Y SUMINISTRO DE 14 MODULOS DE SERVICIO SANITARIO S EN LA PREPARATORIA NO. 2 MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	FISM	VIVIENDA
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. SAN JACINTO BARRIO SANTA CRUZ	FISM	URBANIZACION
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	AMPLIACION DE CAMINO RURAL ACCESO A SAN JUAN XICO	FISM	URBANIZACIÓN
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	REHABILITACIÓN DE 4KM DE MUROS DE CONTENCIÓN EN CARRETERA A CUAUTEPEC	FISM	URBANIZACIÓN
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	CONEXIÓN A RED DE DRENAJE SANITARIO A 100 VIVIENDAS EN BARRIO SANTA CRUZ	FISM	AGUA Y SANEAMIENTO
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA MEXICO	FISM	AGUA Y SANEAMIENTO

## Si soy un gobierno municipal: ¿cómo calculo los indicadores que deben registrarse?

### Matriz de Indicadores para Resultados 2014

La suma de los proyectos concluidos que pertenecen a la misma Clasificación constituye el avance del indicador al trimestre correspondiente.

En nuestro ejemplo: Los Proyectos Marcados en color verde corresponden a Urbanización (indicador que nos interesa capturar) y están concluidos.

De esta forma, en nuestro ejemplo, el avance al primer trimestre del indicador **Número de proyectos registrados en el SFU de infraestructura para la Urbanización es de 1 proyecto.**

## Si soy un gobierno estatal: ¿Cómo calculo los indicadores que deben registrarse?

### Matriz de Indicadores para Resultados 2014

#### Paso 6

Completar el cálculo del indicador.

#### Número de proyectos registrados en el SFU de infraestructura de servicios básicos en la vivienda

Periodo	Meta Planeada	Meta Alcanzada	Justificación Desviaciones
1er Trim	0	0	
2do Trim	1	1	
3er Trim	2		
4to Trim	3		

Con esta información ya se encuentra en condiciones de registrar información en el Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH).

## ¿Cómo puedo identificar en el Catálogo los proyectos de Urbanización?

### Matriz de Indicadores para Resultados 2014

El rubro de Urbanización puede identificarse en la columna “Clasificación del Proyecto” del Catálogo FAIS

FAIS MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL - 1004						
CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO	SUBCLASIFICACIÓN DEL PROYECTO	MODALIDAD DEL PROYECTO	CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO EN LA POBREZA (CARENCIA SOCIAL)	TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO	TIPO DE PROYECTO	CONSIDERACIONES
URBANIZACIÓN	ALUMBRADO PÚBLICO	CONSTRUCCIÓN		COMPLEMENTARIOS	PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	
URBANIZACIÓN	ALUMBRADO PÚBLICO	MANTENIMIENTO		COMPLEMENTARIOS	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	

## ¿Cómo puedo identificar en el Catálogo los proyectos de Caminos Rurales?

### Matriz de Indicadores para Resultados 2014

Los proyectos de Caminos Rurales pueden identificarse en la columna “Subclasificación del Proyecto” del Catálogo FAIS

FAIS MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL - I004						
CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO	SUBCLASIFICACIÓN DEL PROYECTO	MODALIDAD DEL PROYECTO	CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO EN LA POBREZA (CARENCIA SOCIAL)	TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO	TIPO DE PROYECTO	CONSIDERACIONES
URBANIZACIÓN	CAMINOS RURALES	AMPLIACIÓN		COMPLEMENTARIOS	PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	
URBANIZACIÓN	CAMINOS RURALES	CONSTRUCCIÓN		COMPLEMENTARIOS	PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	
URBANIZACIÓN	CAMINOS RURALES	MANTENIMIENTO		COMPLEMENTARIOS	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	
URBANIZACIÓN	CAMINOS RURALES	REHABILITACIÓN		COMPLEMENTARIOS	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	

## ¿Cómo puedo identificar en el Catálogo el rubro “Otros Proyectos”?

### Matriz de Indicadores para Resultados 2014

El rubro “Otros proyectos” puede identificarse en la columna “Clasificación del Proyecto” del Catálogo FAIS

FAIS MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL - 1004						
CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO	SUBCLASIFICACIÓN DEL PROYECTO	MODALIDAD DEL PROYECTO	CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO EN LA POBREZA (CARENCIA SOCIAL)	TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO	TIPO DE PROYECTO	CONSIDERACIONES
EDUCACIÓN	SECUNDARIA (SANITARIOS)	CONSTRUCCIÓN	REZAGO EDUCATIVO	INDIRECTA	PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	INCLUYE NIVEL HOMÓLOGO.
EDUCACIÓN	SECUNDARIA (SANITARIOS)	EQUIPAMIENTO	REZAGO EDUCATIVO	INDIRECTA	PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	INCLUYE NIVEL HOMÓLOGO.
EDUCACIÓN	SECUNDARIA (SANITARIOS)	MANTENIMIENTO	REZAGO EDUCATIVO	INDIRECTA	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	INCLUYE NIVEL HOMÓLOGO.
OTROS PROYECTOS	INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: MAQUINARIA E IMPLEMENTOS COMUNITARIOS	EQUIPAMIENTO		COMPLEMENTARIOS	PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA	
OTROS PROYECTOS	INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: ABREVADEROS	AMPLIACIÓN		COMPLEMENTARIOS	PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA	
OTROS PROYECTOS	INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: ABREVADEROS	CONSTRUCCIÓN		COMPLEMENTARIOS	PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA	
OTROS PROYECTOS	INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: ABREVADEROS	MANTENIMIENTO		COMPLEMENTARIOS	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	
OTROS PROYECTOS	INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: ABREVADEROS	REHABILITACIÓN		COMPLEMENTARIOS	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	

## ¿Cómo puedo identificar si el indicador esta bien calculado?

### Matriz de Indicadores para Resultados 2014

Aquí algunas consideraciones que pueden apoyar en la identificación de un indicador bien calculado:

- Dado que la unidad de medida es Proyectos (se trata de sumatorias de proyectos), **no es correcto registrar puntos decimales**. No deben registrarse puntos decimales ni en la meta ni en el avance.
- Durante 2014 **no es necesario/correcto registrar en MIR cifras monetarias**.
- Debe considerarse que el Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda considera acumulación de metas y avances, por lo que la meta/avance al 2do trimestre contiene la meta/avance al 1er trimestre y así sucesivamente.

**¿Cada cuando debe registrarse esta información?**



**Matriz de Indicadores para Resultados 2014**

<b>Calendario para el registro de avances en el SFU</b>				
<b>Reporte de avances</b>	<b>I Trimestre</b>	<b>II Trimestre</b>	<b>III Trimestre</b>	<b>IV Trimestre</b>
<b>Mes en que se reporta</b>	<b>abril</b>	<b>julio</b>	<b>octubre</b>	<b>enero</b>
<b>Captura de información.</b>	1 al 15	1 al 15	1 al 15	1 al 15
<b>Revisión de información de municipios o Demarcaciones y emisión de observaciones por parte de la entidad federativa correspondiente.</b>	18	18	18	18
<b>Atención a observaciones por parte de los municipios o Demarcaciones, para envío de información consolidada.</b>	20	20	20	20
<b>Revisión de información y emisión de observaciones por parte de las Dependencias y Entidades.</b>	23	23	23	23
<b>Atención a observaciones por parte de las entidades federativas.</b>	25	25	25	25
<b>Cierre definitivo del SFU.</b>	25	25	25	25

Fuente: Lineamientos para informar sobre los recursos federales transferidos [...] Ramo 33.

En caso de duda, ¿a quién me dirijo?

SEDESOL  
SECRETARÍA DE  
DESARROLLO SOCIAL



Matriz de Indicadores para Resultados 2014

Jaime Hernández Rocha

51-41-79-00

Ext. 52639

[jaime.hernandez@sedesol.gob.mx](mailto:jaime.hernandez@sedesol.gob.mx)

[keynes\\_79@hotmail.com](mailto:keynes_79@hotmail.com)