



**Informe del Estudio de Seguimiento de los
Organismos del Sector Social de la Economía
(OSSE) apoyados por el Programa de Fomento a
la Economía Social en 2015**

RESUMEN EJECUTIVO

Resumen Ejecutivo

A. Objetivos del Estudio

La matriz de indicadores es una herramienta de planeación estratégica que comprende la identificación de los objetivos del programa, sus relaciones causales, los indicadores, medios de verificación y los supuestos que corresponden a los distintos niveles de objetivos del programa: Fin, Propósito, Componentes y Actividades. Los indicadores que se incorporan en la matriz son los que se utilizan para la evaluación del desempeño de los programas. Las dependencias y entidades encargadas de los programas son las responsables de reportar el resultado de los indicadores de la matriz, conforme a los plazos y términos que se determinen en el Sistema de Evaluación del Desempeño.

Derivado del proceso de actualización y mejora efectuado para el ejercicio fiscal 2016, la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) del Programa de Fomento a la Economía Social quedó integrada por 25 indicadores, para los cuales deben de reportarse los avances y resultados conforme a la periodicidad establecida en la frecuencia de medición de los mismos y utilizando para su cálculo las fuentes y medios de verificación señalados en la matriz.

Para efectuar la medición del indicador referente al Porcentaje de efectividad de personas ocupadas, se requirió realizar un estudio con levantamiento de encuestas a una muestra estadísticamente representativa de los OSSE que recibieron apoyos para proyectos productivos en el ejercicio fiscal 2015, que además de la: obtención de información en campo implicó el procesamiento y análisis de la misma.

Objetivo General

Verificar el porcentaje de efectividad del número de personas ocupadas que los Organismos del Sector Social de la Economía (OSSE) apoyados habían previsto generar en la operación de sus proyectos productivos, a partir del levantamiento de información en campo de los OSSE seleccionados que durante el ejercicio fiscal 2015 recibieron apoyos para inversión del Programa de Fomento a la Economía Social.

Objetivos Específicos

- Realizar la medición del indicador de propósito de la MIR 2016 referente al porcentaje de efectividad de personas ocupadas.
- Constatar la entrega de los apoyos en efectivo para proyectos productivos (INTEGRA).
- Determinar la condición de satisfacción de los OSSE que recibieron los apoyos en efectivo para proyectos productivos (INTEGRA).
- Conocer la opinión de los beneficiarios sobre la calidad, oportunidad y utilidad de los apoyos en efectivo para proyectos productivos (INTEGRA).
- Realizar el seguimiento físico y operativo de los apoyos en efectivo para proyectos productivos (INTEGRA).

B. Reseña Metodológica

Ámbito	Nacional
Metodología	Encuesta cara a cara por muestreo
Tipo de Estudio	Cuantitativo
Instrumentos de Captación	2 Cuestionarios estandarizados: <ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario de proyectos productivos funcionando. • Cuestionario de proyectos productivos que no han iniciado su operación.
Período de Levantamiento y Procesamiento	Octubre-diciembre de 2016
Marco Muestral	Padrón de Organismos del Sector Social de la Economía que recibieron apoyos para proyectos productivos durante el ejercicio fiscal 2015.
Diseño de la Muestra	Muestreo aleatorio estratificado por tipo de localidad (Rural/Urbana). Selección corresponde a un muestreo aleatorio simple de tamaño proporcional al tamaño de los estratos poblacionales. Diseño de la muestra con representatividad a nivel nacional.
Tamaño de Muestra Seleccionada	326
Confiabilidad	Nivel de confianza del 95%, con un margen de error muestral no mayor al 5%.
Pruebas Estadísticas	Pruebas de estadística inferencial de la relación entre el porcentaje de efectividad del número de personas ocupadas y variables específicas.

C. Resultados del Análisis de la Información

El estudio de carácter cuantitativo, cuyo trabajo de campo se efectuó realizando entrevistas cara a cara a los representantes o socios de una muestra efectiva de 326 casos, estratificada por tipo de localidad (rural/urbana), representativa de los Organismos del Sector Social de la Economía (OSSE) que recibieron apoyos para inversión del Programa de Fomento a la Economía Social en el Ejercicio Fiscal 2015, para verificar el porcentaje de efectividad del número de personas ocupadas que los OSSE apoyados habían previsto generar en la operación de sus proyectos productivos.

Medición del Indicador

Situación Operativa de los OSSE

De los 326 proyectos productivos incluidos en la muestra efectiva, 293 están funcionando (90%) y en 33 casos aún no inicia su operación (10%) por diferentes causas, como son la estacionalidad de la actividad económica de los mismos, retrasos en la terminación de las instalaciones y del equipamiento, entre otras.

Cuadro 1.
Etapa Operativa de los Proyectos Productivos

Proyectos Productivos	Frecuencias Absolutas	Frecuencias Relativas
Funcionando	293	89.9%
Aún No Funcionan	33	10.1%
Total	326	100.0%

Para el desarrollo del estudio se utilizó necesariamente la información recolectada de las 293 proyectos productivos que al momento de la visita de levantamiento de campo se encontraban en operación, porque para esas unidades muestrales se obtuvo información suficiente sobre el número de personas ocupadas efectivamente y su relación con ciertas variables de análisis y de los aspectos relacionados con el seguimiento físico y operativo de los apoyos.

Personas que los OSSE Estimaban Ocupar

Los 293 OSSE con proyectos productivos funcionando estimaron ocupar a 2,221 personas en su ejecución, según las variables de estudio su distribución es:

- Por grado de marginación (CONAPO): muy alto 212 (9.6%), alto 445 (20.0%), medio 755 (34.0%), bajo 67 (3.0%) y muy bajo 742 (33.4%).
- Por tipo de localidad: rural 1,238 (55.7%) y urbana 983 (44.3%).
- Por sector agrupado: agropecuario 1,505 (67.8%), industria manufacturera 476 (21.4%) y comercio, servicios y otros sectores 240 (10.8%).

- Por categoría de género: 1. exclusivo mujeres 553 (24.9%), 2. mayoritario mujeres 707 (31.8%), 3. 50% hombres y mujeres 86 (3.9%), 4. mayoritario hombres 715 (32.2%) y 5. exclusivo hombres 160 (7.2%)
- Por los apoyos otorgados para el desarrollo de capacidades¹: 1 tipo de apoyo 582 (26.2%), 2 tipos de apoyo 508 (22.9%), 3 tipos de apoyo 265 (11.9%) y ninguno 866 (39.0%).

Cuadro 2.
Número de Personas Ocupadas Programadas, según Variables de Estudio

Variable		Frecuencias Absolutas	Frecuencias Relativas
Grado de Marginación (CONAPO)	Muy alto	212	9.6%
	Alto	445	20.0%
	Medio	755	34.0%
	Bajo	67	3.0%
	Muy bajo	742	33.4%
	Total	2,221	100.0%
Tipo de Localidad	Rural	1,238	55.7%
	Urbana	983	44.3%
	Total	2,221	100.0%
Sector Agrupado	Agropecuario	1,505	67.8%
	Comercio, servicios y otros sectores	240	10.8%
	Industria manufacturera	476	21.4%
	Total	2,221	100.0%
Categoría de Género	1. Exclusivo Mujeres	553	24.9%
	2. Mayoritario Mujeres	707	31.8%
	3. 50% Hombres y Mujeres	86	3.9%
	4. Mayoritario Hombres	715	32.2%
	5. Exclusivo Hombres	160	7.2%
	Total	2,221	100.0%
Apoyos para Desarrollo de Capacidades	1 tipo de apoyo	582	26.2%
	2 tipos de apoyo	508	22.9%
	3 tipos de apoyo	265	11.9%
	Ninguno	866	39.0%
	Total	2,221	100.0%

¹ Talleres o cursos de capacitación, asistencia técnica para mejorar los productos o servicios y facilidades para participar en ferias y eventos de promoción comercial, que el INAES proporciona a los OSSE

Personas Ocupadas en los OSSE Observadas

Las personas ocupadas observadas en los 293 proyectos productivos funcionando son 2,513, distribuidas por las variables de estudio de la siguiente manera:

- Grado de marginación (CONAPO): muy alto 283 (11.3%, alto 627 (24.9%), medio 846 (33.7%), bajo 84 (3.3%) y muy bajo 673 (26.8%)
- Tipo de localidad: rural 1,455 (57.9%) y, urbana 1,058 (42.1%).
- Sector agrupado: agropecuario 1,636 (65.1%), comercio, servicios y otros sectores 291 (11.6%) e industria manufacturera 586 (23.3%).
- Categoría de género: 1. exclusivo mujeres 520 (20.7%), 2. mayoritario mujeres 821 (32.7%), 3. 50% hombres y mujeres 100 (4.0%), 4. mayoritario hombres 906 (36.0%) y 5. exclusivo hombres 166 (6.6%).
- Apoyos para desarrollo de capacidades: 1 tipo de apoyo 629 (25.0%). 2 tipos de apoyo 551 (21.9%), 3 tipos de apoyo 386 (15.4%) y ninguno 947 (37.7%).

Cuadro 3.
Número de Personas Ocupadas Observadas, según Variables de Estudio

Variable		Frecuencias Absolutas	Frecuencias Relativas
Grado de Marginación (CONAPO)	Muy alto	283	11.3%
	Alto	627	24.9%
	Medio	846	33.7%
	Bajo	84	3.3%
	Muy bajo	673	26.8%
	Total	2,513	100.0%
Tipo de Localidad	Rural	1,455	57.9%
	Urbana	1,058	42.1%
	Total	2,513	100.0%
Sector Agrupado	Agropecuario	1,636	65.1%
	Comercio, servicios y otros sectores	291	11.6%
	Industria manufacturera	586	23.3%
	Total	2,513	100.0%
Categoría de Género	1. Exclusivo Mujeres	520	20.7%
	2. Mayoritario Mujeres	821	32.7%
	3. 50% Hombres y Mujeres	100	4.0%
	4. Mayoritario Hombres	906	36.0%
	5. Exclusivo Hombres	166	6.6%
	Total	2,513	100.0%
Apoyos para Desarrollo de Capacidades	1 tipo de apoyo	629	25.0%
	2 tipos de apoyo	551	21.9%
	3 tipos de apoyo	386	15.4%
	Ninguno	947	37.7%
	Total	2,513	100.0%

Con relación a las 2,513 personas ocupadas en los proyectos productivos operando, 1,233 son hombres (49%) y 1,280 son mujeres (51%).

Cuadro 4.
Número de Personas Ocupadas Observadas, según Variables de Estudio

Variable		Frecuencias Absolutas	Frecuencias Relativas
Grado de Marginación (CONAPO)	Muy alto	84	3.3%
	Alto	283	11.3%
	Medio	846	33.7%
	Bajo	627	24.9%
	Muy bajo	673	26.8%
	Total general	2,513	100.0%
Tipo de Localidad	Rural	1,455	57.9%
	Urbana	1,058	42.1%
	Total general	2,513	100.0%
Sector Agrupado	Agropecuario	1,636	65.1%
	Comercio, servicios y otros sectores	291	11.6%
	Industria manufacturera	586	23.3%
	Total general	2,513	100%
Categoría de Género	1. Exclusivo Mujeres	520	20.7%
	2. Mayoritario Mujeres	821	32.7%
	3. 50% Hombres y Mujeres	100	4.0%
	4. Mayoritario Hombres	906	36.0%
	5. Exclusivo Hombres	166	6.6%
	Total general	2,513	100.0%
Apoyos para Desarrollo de Capacidades	1 tipo de apoyo	629	25.0%
	2 tipos de apoyo	551	21.9%
	3 tipos de apoyo	386	15.4%
	Ninguno	947	37.7%
	Total general	2,513	100.0%

Indicador del Porcentaje de Efectividad del Número de Personas Ocupadas en los OSSE

La medición del indicador del porcentaje de efectividad del número de personas ocupadas en los OSSE se obtiene de calcular la proporción que representa el número de personas efectivamente ocupadas (2,513) respecto del número de personas ocupadas estimadas (2,221).

De esta manera, el porcentaje de efectividad del número de personas ocupadas que los OSSE apoyados habían previsto generar en la operación de sus proyectos productivos es de 113.1%. Este indicador, por las variables del estudio se distribuye así:

- Grado de marginación (CONAPO): Muy alto (125.4%), alto (133.5%), bajo (140.9%), medio (112.1%) y muy bajo (90.7%)
- Tipo de localidad: rural (117.5%) y urbana (107.6%)
- Sector agrupado: agropecuario (108.7%), comercio, servicios y otros sectores (121.3%) e industria manufacturera (123.1%)
- Categoría de género: Exclusivo Mujeres (94.0%), mayoritario mujeres (116.1%), 50% hombres y mujeres (116.3%), mayoritario hombres (126.7%) y exclusivo hombres (103.8%)
- Apoyos para desarrollo de capacidades: 3 Apoyos (145.7%), 2 Apoyos (108.5%), 1 Apoyo (108.1%) y Ninguno (109.4%)

Cuadro 5.
Porcentaje de Efectividad del Número de Personas Ocupadas, según Variables del Estudio

Variable		Número de Personas Ocupadas Programadas	Número de Personas Ocupadas Observadas	Porcentaje de Efectividad
Indicador		2,221	2,513	113.1%
Grado de Marginación (CONAPO)	Muy alto	67	84	125.4%
	Alto	212	283	133.5%
	Bajo	445	627	140.9%
	Medio	755	846	112.1%
	Muy bajo	742	673	90.7%
	Total	2,221	2,513	113.1%
Tipo de Localidad	Rural	1,238	1,455	117.5%
	Urbana	983	1,058	107.6%
	Total	2,221	2,513	113.1%
Sector Agrupado	Agropecuario	1,505	1,636	108.7%
	Comercio, servicios y otros sectores	240	291	121.3%

Variable		Número de Personas Ocupadas Programadas	Número de Personas Ocupadas Observadas	Porcentaje de Efectividad
	Industria manufacturera	476	586	123.1%
	Total	2,221	2,513	113.1%
Categoría de Género	Exclusivo Mujeres	553	520	94.0%
	Mayoritario Mujeres	707	821	116.1%
	50% Hombres y Mujeres	86	100	116.3%
	Mayoritario Hombres	715	906	126.7%
	Exclusivo Hombres	160	166	103.8%
	Total	2,221	2,513	113.1%
Apoyos para Desarrollo de Capacidades	3 Apoyos	265	386	145.7%
	2 Apoyos	508	551	108.5%
	1 Apoyo	582	629	108.1%
	Ninguno	866	947	109.4%
	Total	2,221	2,513	113.1%

Pruebas Estadísticas de la Relación entre el Porcentaje de Efectividad del Número de Personas Ocupadas y Variables Específicas

Para profundizar en el análisis de los factores que inciden en el porcentaje de efectividad del número de personas ocupadas en los OSSE se recurrió a algunas herramientas de estadística inferencial cuyas características permiten conocer la relación entre las distintas variables consideradas en el estudio.

Cabe apuntar que de las variables consideradas únicamente dos produjeron efectos estadísticamente significativos: ocupaciones programadas (rango) y tiempo de operación (rango). El resto de las variables -género, inversión, tipo de localidad, tipo de sector, marginación y modalidad apoyada- no generan resultados que permitan señalar que los efectos que producen son estadísticamente significativos.

La probabilidad de que los proyectos productivos alcancen un alto porcentaje de efectividad es significativamente mayor cuando el número de ocupaciones programadas es menor. Por el contrario, entre mayor es el número de ocupaciones programadas menor es la probabilidad de que se alcance.

Por su parte, se observa que, cuando el tiempo de operación del proyecto productivo es más de un año la probabilidad de que alcance un alto porcentaje de efectividad es significativamente mayor comparado con un período igual o menor a un año.

Seguimiento Físico y Operativo de los Apoyos en Efectivo para Proyectos Productivos

Seguimiento Físico

Respecto a la ubicación física de los proyectos productivos apoyados en el 2015, se observa que los establecidos en localidades rurales presentan más personas ocupadas (118%) que los existentes en localidades urbanas (108%).

Cuadro 6.
Indicador del Porcentaje de Efectividad del Número de Personas Ocupadas en los OSSE por Tipo de Localidad en Números Absolutos y Porcentuales

Tipo de Localidad	Número de Personas Ocupadas Programadas	Número de Personas Ocupadas Observadas	Porcentaje de Efectividad
Indicador	2,221	2,513	113.1%
Rural	1,238	1,455	117.5%
Urbana	983	1,058	107.6%

El porcentaje de efectividad de personas ocupadas en los OSSE, analizado por las actividades económicas de sus proyectos productivos, indica que en los tres sectores que se agrupan se logró lo que estimaron. En el sector agropecuario (109%) quedó debajo del indicador general (113%) y fue superado en el comercio, servicios y otros sectores (121%) e industria manufacturera (123%).

Cuadro 7.
Indicador del Porcentaje de Efectividad del Número de Personas Ocupadas en los OSSE por Sector Agrupado en Números Absolutos y Porcentuales

Sector Agrupado	Número de Personas Ocupadas Programadas	Número de Personas Ocupadas Observadas	Porcentaje de Efectividad
Indicador	2,221	2,513	113.1%
Agropecuario	1,505	1,636	108.7%
Comercio, Servicios y Otros Sectores	240	291	121.3%
Industria Manufacturera	476	586	123.1%

Seguimiento de Satisfacción

La gran mayoría (96.6) de los socios entrevistados considera adecuado/muy adecuado el proceso que sigue el INAES para el otorgamiento de los apoyos.

Cuadro 8.
Pregunta 7.6. ¿Qué calificación le da usted al proceso que sigue el INAES para el otorgamiento de apoyos?

Escala	Frecuencias Absolutas	Frecuencias Relativas
Nada adecuado	3	1.0%
Poco adecuado	3	1.0%
Ni nada adecuado ni muy adecuado	4	1.4%
Adecuado	132	45.1%
Muy adecuado	151	51.5%
Total	293	100.0%

Por su parte, el 86.3% de los OSSE considera que el apoyo fue autorizado y recibido oportunamente para ejecutar su proyecto productivo.

Cuadro 9.
Pregunta 7.7. ¿Considera que el apoyo fue autorizado y lo recibieron oportunamente para la ejecución de su proyecto productivo?

Categorías	Frecuencias Absolutas	Frecuencias Relativas
El apoyo lo recibieron oportunamente para su proyecto productivo	253	86.3%
El apoyo lo recibieron después de cuando lo esperaban para su proyecto productivo	35	12.0%
No sabe	5	1.7%
Total	293	100.0%

Asimismo, el 95.9% de los entrevistados manifiesta estar satisfecho/muy satisfecho con la operación que ha tenido su proyecto productivo a partir del apoyo que el INAES les brindó.

Cuadro 10.
Pregunta 8.3. ¿Cómo se siente con la operación que ha tenido su proyecto productivo desde que recibió el apoyo del INAES?

Escala	Frecuencias Absolutas	Frecuencias Relativas
Insatisfecho	2	0.7%
Poco satisfecho	3	1.0%
Ni insatisfecho no satisfecho	7	2.4%
Satisfecho	157	53.6%
Muy satisfecho	124	42.3%
Total	293	100.0%

Seguimiento de Calidad

Los tipos de apoyo que otorga el INAES se considerados por el 99% de socios entrevistados adecuados/muy adecuados a las actividades económicas que desarrollan los OSSE en sus establecimientos productivos.

Cuadro 11.
Pregunta 3.11. ¿Considera que los tipos de apoyo que otorga el INAES son adecuados para la actividad económica de su proyecto productivo?

Escala	Frecuencias Absolutas	Frecuencias Relativas
Poco adecuados	2	0.7%
Ni nada adecuados ni muy adecuados	1	0.3%
Adecuados	81	27.7%
Muy adecuados	209	71.3%
Total	293	100.0%

La forma en que están organizados los OSSE para la ejecución del proyecto productivo, se valora como adecuada/muy adecuada por el 95.5% de los OSSE entrevistados.

Cuadro 12.
Pregunta 4.9. ¿Considera que es adecuada la forma en que actualmente se encuentran asociados y organizados para la operación de su proyecto productivo?

Escala	Frecuencias Absolutas	Frecuencias Relativas
Nada adecuada	1	0.3%
Poco adecuada	6	2.1%
Ni nada adecuada ni muy adecuada	6	2.1%
Adecuada	132	45.0%
Muy adecuada	148	50.5%
Total	293	100.0%

En materia de generación de remuneraciones, sueldos o utilidades para las personas que colaboran en la unidad productiva, el 34.5 por ciento de los socios manifiestan que el apoyo del INAES ha sido útil y muy útil para casi 53 por ciento de los OSSE, es decir al 87 por ciento de OSSE le ha permitido contar con personal para desarrollar su respectivo proyecto productivo.

Cuadro 13.

Pregunta 5.4. ¿Considera que el apoyo recibido del INAES ha sido útil para ocupar personas que reciben remuneraciones, sueldos o utilidades?

Escala	Frecuencias Absolutas	Frecuencias Relativas
Nada útil	12	4.1%
Poco útil	6	2.0%
Ni nada útil ni muy útil	19	6.5%
Útil	101	34.5%
Muy útil	155	52.9%
Total	293	100.0%

La evaluación solicitada a los entrevistados, respecto de la calidad de los productos, mercancías o servicios que se comercializan con los proyectos productivos apoyados por el INAES, es apreciada de manera positiva, un 98.3% opina que cuentan con calidad o mucha calidad.

Cuadro 14.

Pregunta 6.4. ¿Qué calificación le da usted a la calidad de los productos, mercancías o servicios que vende u ofrece el proyecto productivo apoyado por INAES del que usted es socio?

Escala	Frecuencias Absolutas	Frecuencias Relativas
Poca calidad	1	0.3 %
Ni sin calidad ni de mucha calidad	4	1.4 %
Con calidad	97	33.1 %
De mucha calidad	191	65.2 %
Total	293	100.0%