

# Evaluación de la capacidad estadística relativa a los indicadores ODS pertinentes para la FAO 2018

## México

La evaluación de la capacidad estadística para los indicadores ODS relevantes para la FAO se realizó a principios de 2019 para recabar información sobre la capacidad de los sistemas nacionales de estadística para monitorear y presentar informes sobre los 21 indicadores ODS bajo la custodia de la FAO.

Información proporcionada por: Instituto Nacional de Estadística y Geografía

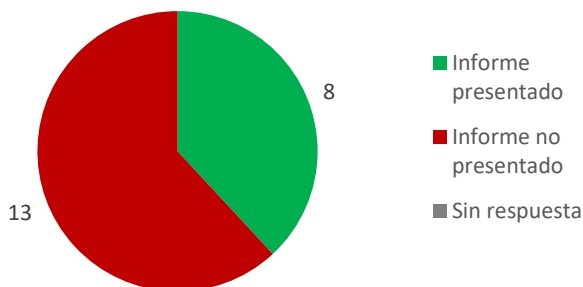
Se ha establecido un comité nacional responsable para la coordinación de la implementación de los ODS y la presentación de informes, por ley o por orden administrativa. Está activo.

Se ha designado un coordinador nacional para el seguimiento de los ODS.

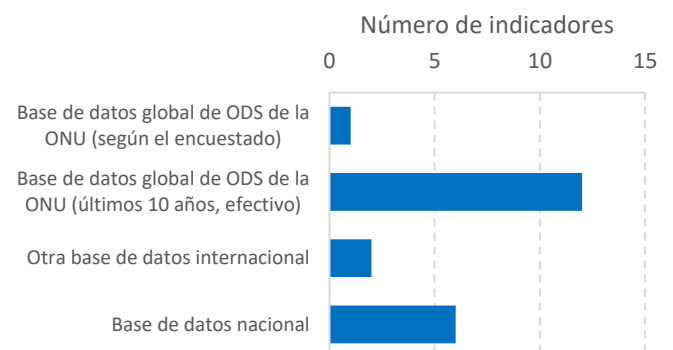
Indicadores ODS sin puntos focales: 6 de los 21

### I. Presentación de informes sobre los indicadores ODS

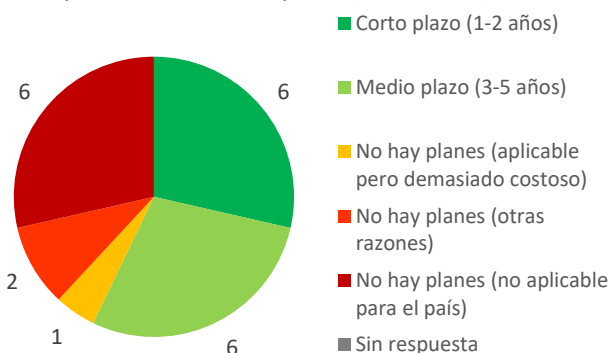
**Gráfico 1:** Número de indicadores ODS actualmente presentados en una base de datos nacional o internacional (cf Anexo 1)



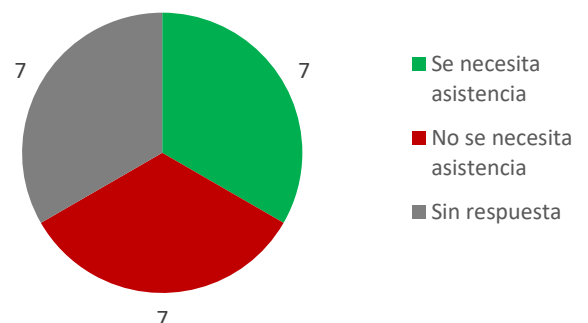
**Gráfico 2:** Bases de datos donde actualmente se presentan los indicadores ODS (es posible informar en varias bases de datos; cf Anexo 1)



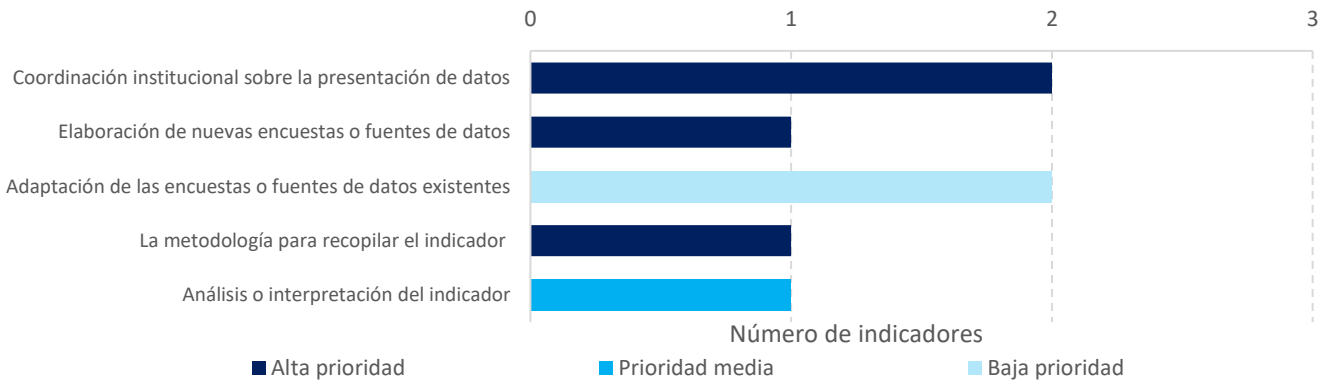
**Gráfico 3:** Indicadores planeados para ser producidos por horizonte temporal (cf Anexo 1)



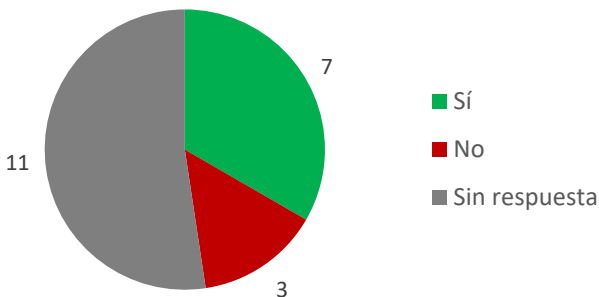
**Gráfico 4:** Indicadores para los cuales se necesita asistencia para producir/compilar (cf Anexo 1)



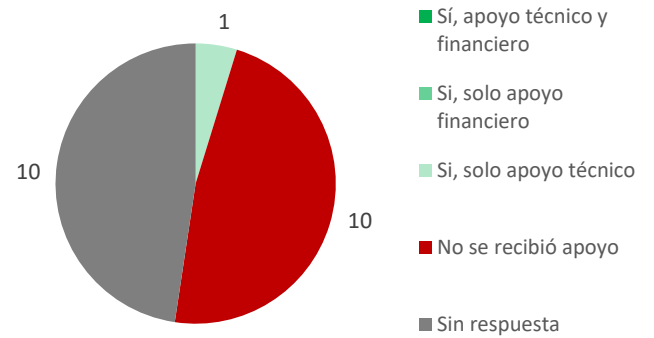
**Gráfico 5: Tipo de asistencia necesaria por nivel de prioridad (cf Anexo 1)**



**Gráfico 6: Percepción de la falta de recursos financieros como barrera para la compilación de**

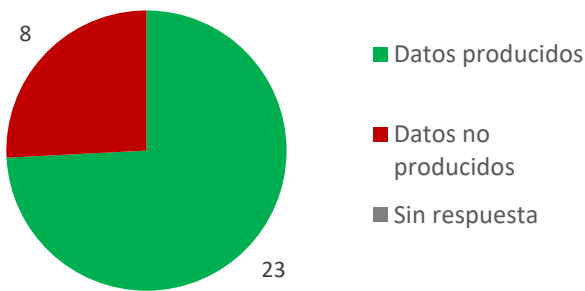


**Gráfico 7: Apoyo financiero o técnico de otras instituciones recibidas o por recibir**

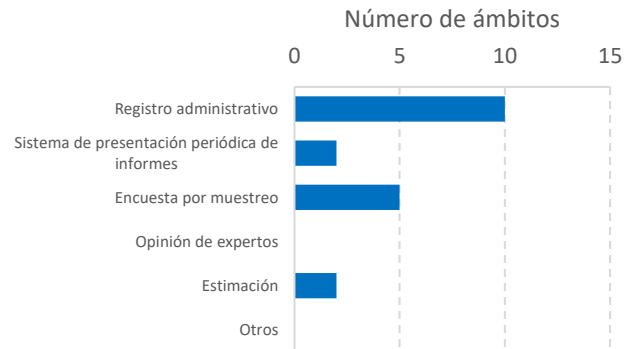


**II. Disponibilidad de datos y métodos estadísticos**

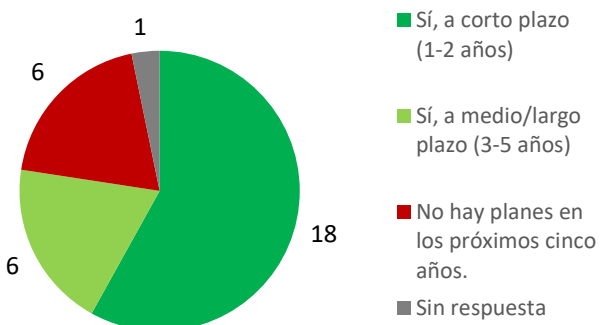
**Gráfico 8: Número de ámbitos en los que se produjeron datos en los últimos cinco años (cf Anexo 2)**



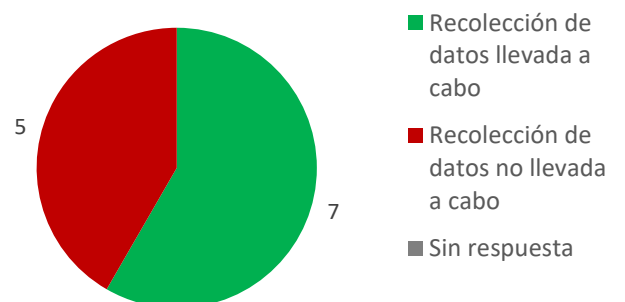
**Gráfico 9: Fuentes de datos publicados en ámbitos (se permiten respuestas múltiples)**



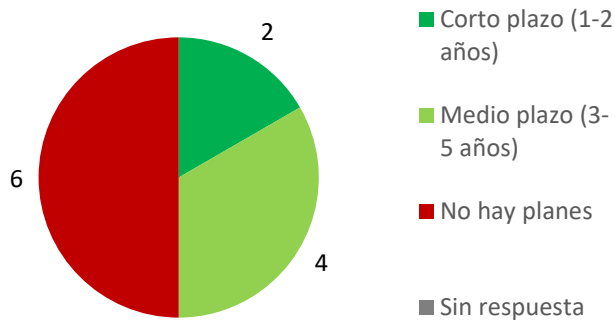
**Gráfico 10: Número de ámbitos en los que se planea producir datos (cf Anexo 2)**



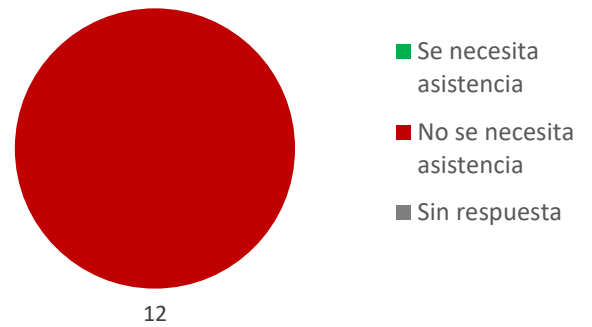
**Gráfico 11: Número de fuentes de datos para las que se recopilaron datos en los últimos cinco años (cf Anexo 2)**



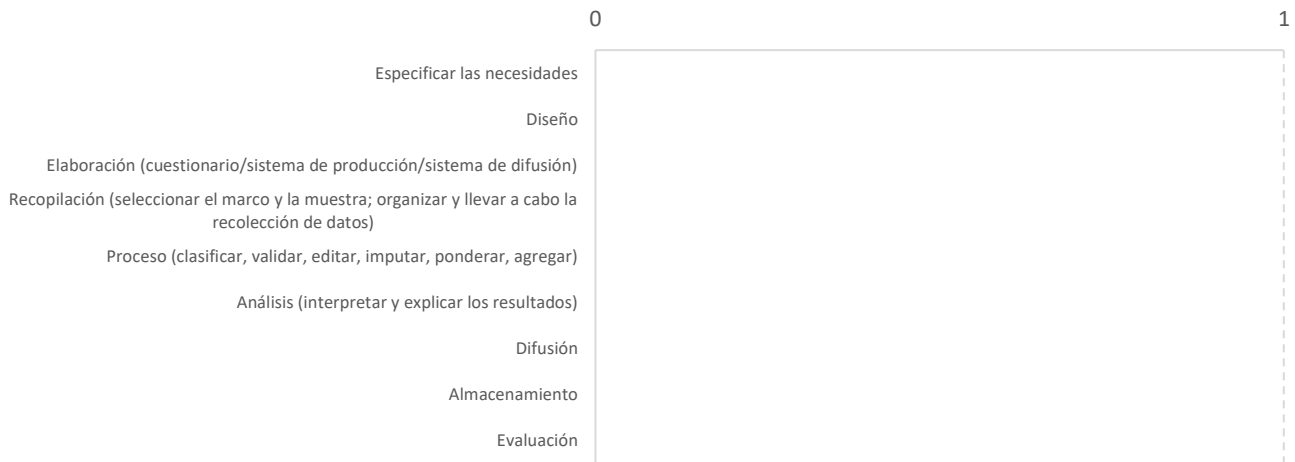
**Gráfico 12:** Número de fuentes de datos para las cuales se planea la recolección de datos en los próximos cinco años (cf Anexo 2)



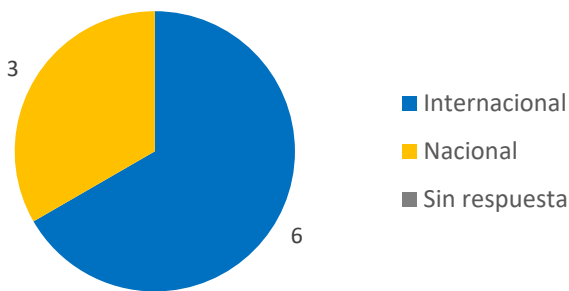
**Gráfico 13:** Número de fuentes de datos para las cuales se necesita asistencia externa



**Gráfico 14:** Número de fuentes de datos para las que se necesita asistencia técnica en la fase de recopilación de datos



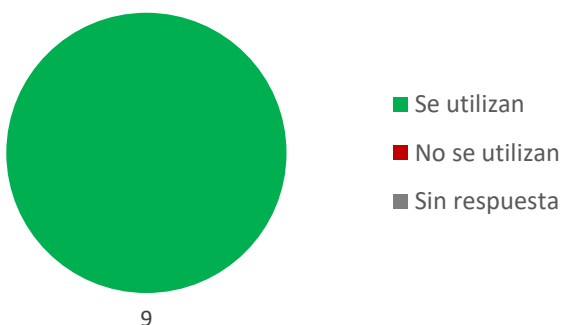
**Gráfico 15:** Número de ámbitos por tipo de clasificación utilizada



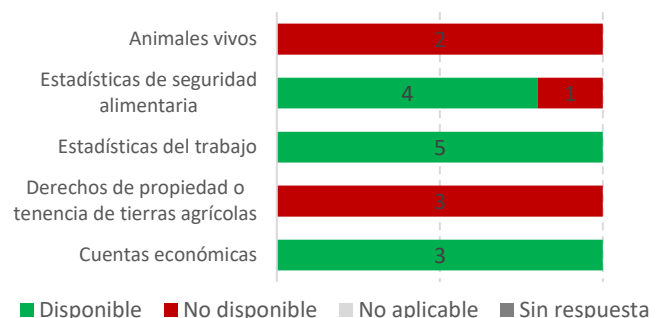
**Gráfico 16:** Número de ámbitos para los que se necesita asistencia técnica para la clasificación



**Gráfico 17:** Número de usos de datos de observación de la Tierra



**Gráfico 18:** Niveles de desagregación disponibles para temas seleccionados



**Anexo 1: Detalles sobre cifras seleccionadas de la Sección 1 por indicador ODS**

Informes en bases de datos internacionales/nacionales por indicador (Gráficos 1 y 2)

|   | 2.1.1 | 2.1.2 | 2.3.1 | 2.3.2 | 2.4.1 | 2.5.1 | 2.5.2 | 2.a.1 | 2.c.1 | 5.a.1 | 5.a.2 | 6.4.1 | 6.4.2 | 12.3.1 | 14.4.1 | 14.6.1 | 14.7.1 | 14.b.1 | 15.1.1 | 15.2.1 | 15.4.2 |  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Sí - base de datos de indicadores ODS mundial de la ONU (según el encuestado)       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Sí - base de datos de indicadores ODS mundial de la ONU (últimos 10 años, efectivo) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Sí - Otra base de datos internacional   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Sí - base de datos nacional   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Sí - no especificado  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| No  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Sin respuesta   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |

Los indicadores presentados como no aplicables al país están marcados en gris.  
Independientemente del color, una celda de color indica la respuesta seleccionada.

Planes de producción por indicador (Gráfico 3)

|   | 2.1.1 | 2.1.2 | 2.3.1 | 2.3.2 | 2.4.1 | 2.5.1 | 2.5.2 | 2.a.1 | 2.c.1 | 5.a.1 | 5.a.2 | 6.4.1 | 6.4.2 | 12.3.1 | 14.4.1 | 14.6.1 | 14.7.1 | 14.b.1 | 15.1.1 | 15.2.1 | 15.4.2 |  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Si - a corto plazo                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Si - a medio plazo                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| No - es aplicable pero es demasiado costoso |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| No (otro motivo)                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| No  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Sin respuesta                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |

Los indicadores presentados como no aplicables al país están marcados en gris.  
Independientemente del color, una celda de color indica la respuesta seleccionada.

Tipo de asistencia necesaria por nivel de prioridad (Gráfico 5)

|   | 2.1.1 | 2.1.2 | 2.3.1 | 2.3.2 | 2.4.1 | 2.5.1 | 2.5.2 | 2.a.1 | 2.c.1 | 5.a.1 | 5.a.2 | 6.4.1 | 6.4.2 | 12.3.1 | 14.4.1 | 14.6.1 | 14.7.1 | 14.b.1 | 15.1.1 | 15.2.1 | 15.4.2 |  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Coordinación institucional sobre la presentación de datos |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Elaboración de nuevas encuestas o fuentes de datos        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Adaptación de las encuestas o fuentes de datos existentes |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| La metodología para recopilar el indicador                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Análisis o interpretación del indicador                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |

Alta prioridad      Prioridad media      Baja prioridad

Los indicadores presentados como no aplicables al país están marcados en gris.





Anexo 2: Detalles sobre figuras seleccionadas de la Sección 2 por ámbitos y fuentes de datos

Estado de la producción y planes para la producción de datos por ámbito de datos (Gráficos 8 y 10)

|  | Producido en los últimos cinco años | Planes de producción |
|--|-------------------------------------|----------------------|
| Superficie de tierra cultivable  | Sí                                  |                      |
| Producción de cultivos   | Sí                                  |                      |
| Gastos e ingresos de la explotación agropecuaria   | Sí                                  |                      |
| Pérdidas postcosecha (respecto a los cultivos y el ganado)   | No                                  |                      |
| Pérdidas postcaptura (respecto a la pesca)   | No                                  |                      |
| Animales vivos (existencias)   | Sí                                  |                      |
| Elaboración de productos ganaderos (cantidad de producción)  | Sí                                  |                      |
| Productividad de la ganadería  | No                                  |                      |
| Captura de peces (marina o continental)  | Sí                                  |                      |
| Producción de la acuicultura   | Sí                                  |                      |
| Estado de las poblaciones de peces marinos   | Sí                                  |                      |
| Superficie de tierra provista para riego   | Sí                                  |                      |
| Extracción de agua para riego (cultivos, bosques o ganado)   | No                                  |                      |
| Superficie forestal y variación de la misma  | Sí                                  |                      |
| Biomasa por encima del suelo en los bosques  | Sí                                  |                      |
| Prácticas de ordenación forestal sostenible  | No                                  |                      |
| Superficie forestal protegida  | Sí                                  |                      |
| Consumo de alimentos   | Sí                                  |                      |
| Acceso a los alimentos o escala de experiencia de inseguridad alimentaria                                  | No                                  |                      |
| Precios de producción de los productos agrícolas (cultivos y ganado) <sup>2)</sup>                         | Sí                                  |                      |
| Precios de producción de los productos pesqueros   | Sí                                  |                      |
| Precios de los alimentos al consumidor   | Sí                                  |                      |
| Derechos de propiedad o tenencia de tierras agrícolas  | No                                  |                      |
| Número de horas trabajadas (por ejemplo, a tiempo parcial, a tiempo completo)                              | No                                  |                      |
| Costo de la producción agrícola  | Sí                                  |                      |
| Hojas de balance de alimentos  | Sí                                  |                      |
| Cuentas de producción para la agricultura  | Sí                                  |                      |
| Cuentas de ingresos para la agricultura  | Sí                                  |                      |
| Cuentas de gastos para la agricultura  | Sí                                  |                      |
| Cuentas de capital y financiera para la agricultura  | Sí                                  |                      |
| Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE) para la agricultura, la actividad forestal y la pesca | Sí                                  |                      |
| <b>Número de ámbitos para los que se han producido datos en los últimos cinco años</b>                     | <b>23 de los 31</b>                 |                      |

Estado de la producción y planes para la recopilación de datos por fuente de datos (Gráficos 11 y 12)

|  | Producido en los últimos cinco años | Planes de producción |
|--|-------------------------------------|----------------------|
| Censo agropecuario   | No                                  |                      |
| Encuesta sobre cultivos o explotaciones agropecuarias                | Sí                                  |                      |
| Encuesta sobre ganadería   | Sí                                  |                      |
| Encuesta sobre pesca y acuicultura                                   | No                                  |                      |
| Evaluación de las poblaciones de peces (marinos)                     | No                                  |                      |
| Evaluación del abastecimiento y la utilización del agua              | Sí                                  |                      |
| Seguimiento y evaluación de inventarios forestales                   | No                                  |                      |
| Encuesta sobre el presupuesto o los ingresos y gastos de los hogares | Sí                                  |                      |
| Encuesta de población activa   | Sí                                  |                      |
| Encuesta de hogares de propósitos múltiples                          | Sí                                  |                      |
| Encuesta sobre nutrición   | Sí                                  |                      |
| Análisis de la cadena de valor                                       | No                                  |                      |

 Corto plazo (1-2 años)  
 Medio/largo plazo (3-5 años)  
 No hay planes en los próximos cinco años  
 Sin respuesta

Asistencia técnica necesitada por fase del proceso de recopilación de datos, con referencia al GSBPM (Gráfico 14)

|  | Especificar las necesidades | Diseño | Elaboración (cuestionario/sistema de producción/sistema de difusión) | Recopilación (seleccionar el marco y la muestra; organizar y llevar a cabo la recolección de datos) | Proceso (clasificar, validar, editar, imputar, ponderar, agregar) | Análisis (interpretar y explicar los resultados) | Difusión | Almacenamiento | Evaluación | No se necesita asistencia | No especificado | Número de fases para las cuales se necesita asistencia |
|--|-----------------------------|--------|--|---|---|--|----------|----------------|------------|---------------------------|-----------------|--|
| Censo agropecuario   |                             |        |  |   |   |  |          |                |            |                           |                 | 0  |
| Encuesta sobre cultivos o explotaciones agropecuarias                |                             |        |  |   |   |  |          |                |            |                           |                 | 0  |
| Encuesta sobre ganadería   |                             |        |  |   |   |  |          |                |            |                           |                 | 0  |
| Encuesta sobre pesca y acuicultura                                   |                             |        |  |   |   |  |          |                |            |                           |                 | 0  |
| Evaluación de las poblaciones de peces (marinos)                     |                             |        |  |   |   |  |          |                |            |                           |                 | 0  |
| Evaluación del abastecimiento y la utilización del agua              |                             |        |  |   |   |  |          |                |            |                           |                 | 0  |
| Seguimiento y evaluación de inventarios forestales                   |                             |        |  |   |   |  |          |                |            |                           |                 | 0  |
| Encuesta sobre el presupuesto o los ingresos y gastos de los hogares |                             |        |  |   |   |  |          |                |            |                           |                 | 0  |
| Encuesta de población activa   |                             |        |  |   |   |  |          |                |            |                           |                 | 0  |
| Encuesta de hogares de propósitos múltiples                          |                             |        |  |   |   |  |          |                |            |                           |                 | 0  |
| Encuesta sobre nutrición   |                             |        |  |   |   |  |          |                |            |                           |                 | 0  |
| Análisis de la cadena de valor                                       |                             |        |  |   |   |  |          |                |            |                           |                 | 0  |

Anexo 3: Lista de puntos identificados por indicador

| Indicador | Nombre  | Institución  | Correo electrónico   |
|-----------|---|--|--|
| 2.1.1     | Elsa Ladrón de Guevara Morales, Delfino Campos Díaz     | Secretaría de Salud  | elsa.guevara@salud.gob.mx<br>delfino.campos@salud.gob.mx         |
| 2.1.2     | Alida Marcela Gutiérrez Landeros                        | Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social | amgutierrez@coneval.org.mx                                       |
| 2.3.1     | Patricia Ornelas Ruiz Jorge Gustavo Tenorio Sandoval    | Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural                       | patricia.ornelas@siap.gob.mx<br>jgtenorio@siap.gob.mx            |
| 2.3.2     | José Arturo Blancas Espejo, Ángel Fernando Pineda Solís | Insituo Nacional de Estadística y Geografía                        | arturo.blancas@inegi.org.mx<br>fernando.pineda@inegi.org.mx      |
| 2.4.1     | Patricia Ornelas Ruiz, Jorge Gustavo Tenorio Sandoval   | Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural                       | patricia.ornelas@siap.gob.mx<br>jgtenorio@siap.gob.mx            |
| 2.5.1     | Patricia Ornelas Ruiz, Jorge Gustavo Tenorio Sandoval   | Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural                       | patricia.ornelas@siap.gob.mx<br>jgtenorio@siap.gob.mx            |
| 2.5.2     | Patricia Ornelas Ruiz, Jorge Gustavo Tenorio Sandoval   | Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural                       | patricia.ornelas@siap.gob.mx<br>jgtenorio@siap.gob.mx            |
| 2.a.1     | Daniel Rico Prieto                                      | Secretaría de Hacienda y Crédito Público                           | daniel_rico@hacienda.gob.mx                                      |
| 2.c.1     | Marcos Santiago Ávalos Bracho                           | Secretaría de Economía   | marcos.avalos@economia.gob.mx                                    |
| 5.a.1     | Oscar Javier Garduño Arredondo                          | Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano             | javier.garduno@sedatu.gob.mx                                     |
| 5.a.2     |   | No es aplicable al país  |  |
| 6.4.1     | Arturo Flores Martínez, César Edgardo Rodríguez Ortega  | Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales                  | arturo.flores@semarnat.gob.mx<br>cesar.rodriguez@semarnat.gob.mx |
| 6.4.2     | Arturo Flores Martínez, César Edgardo Rodríguez Ortega  | Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales                  | arturo.flores@semarnat.gob.mx<br>cesar.rodriguez@semarnat.gob.mx |
| 12.3.1    |   | No es aplicable al país  |  |
| 14.4.1    | Patricia Ornelas Ruiz, Jorge Gustavo Tenorio Sandoval   | Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural                       | patricia.ornelas@siap.gob.mx<br>jgtenorio@siap.gob.mx            |
| 14.6.1    |   | No es aplicable al país  |  |
| 14.7.1    |   | No es aplicable al país  |  |
| 14.b.1    |   | No es aplicable al país  |  |
| 15.1.1    | Arturo Flores Martínez, César Edgardo Rodríguez Ortega  | Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales                  | arturo.flores@semarnat.gob.mx<br>cesar.rodriguez@semarnat.gob.mx |
| 15.2.1    |   | No es aplicable al país  |  |
| 15.4.2    | Carmen Reyes Guerrero                                   | Insituo Nacional de Estadística y Geografía                        | maria.reyes@inegi.org.mx   |

Tabla complementaria: mapeo de fuentes de datos para los indicadores ODS, por estado

| Fuente de datos  | 2.1.1 | 2.1.2 | 2.3.1 | 2.3.2 | 2.4.1 | 2.5.1 | 2.5.2 | 2.a.1 | 2.c.1 | 5.a.1 | 5.a.2 | 6.4.1 | 6.4.2 | 12.3.1 | 14.4.1 | 14.6.1 | 14.7.1 | 14.b.1 | 15.1.1 | 15.2.1 | 15.4.2 |  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Censo agropecuario   |       |       | ■     | ■     |       |       |       |       |       | ■     |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Encuesta sobre cultivos o explotaciones agropecuarias                |       |       | ■     | ■     | ■     |       |       |       |       | ■     |       |       |       | ■      |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Encuesta sobre ganadería   |       |       |       |       |       |       | ■     |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Encuesta sobre pesca y acuicultura                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        | ■      |        |        | ■      |        |        |        |  |
| Evaluación de las poblaciones de peces (marinos)                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        | ■      |        | ■      |        |        |        |        |  |
| Evaluación del abastecimiento y la utilización del agua              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ■     | ■     |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Seguimiento y evaluación de inventarios forestales                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        | ■      | ■      |  |
| Encuesta sobre el presupuesto o los ingresos y gastos de los hogares | ■     | ■     |       |       |       |       |       |       |       | ■     |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Encuesta de población activa   |       | ■     |       |       |       |       |       |       |       | ■     |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Encuesta de hogares de propósitos múltiples                          |       | ■     |       |       |       |       |       |       |       | ■     |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Encuesta sobre nutrición   | ■     | ■     |       |       |       |       |       |       |       | ■     |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Análisis de la cadena de valor                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ■      |        |        |        |        |        |        |        |  |

■ Fuente de datos más adecuada

■ Fuente de datos alternativa