



Estructura de Diagnóstico del Programa Presupuestario (PP)

El presente documento contiene aspectos a considerar para la elaboración del **Diagnóstico del Programa Presupuestario (PP)** de nueva creación y actualización; especifica como el programa presupuestario contribuirá al cumplimiento de los objetivos estratégicos de la dependencia o entidad, considerando la situación problemática o necesidad que se pretende atender e incorporando estadísticas oficiales que permitan dimensionar y describir de manera general las acciones a realizar para la atención del problema o necesidad, conforme a las disposiciones aplicables.

Objetivo.

Establecer la estructura para el Diagnóstico del PP y las características necesarias de cada elemento que integran la estructura, con la finalidad de apoyar la toma de decisiones en materia programática y presupuestaria.



E062 CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN EN EL TERRITORIO

125 SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL

3200 DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD

Ejercicio fiscal 2023



Hoja de Control de Actualizaciones del Diagnóstico

Revisión y Ejercicio Fiscal	Fecha dd/mm/aaaa	Descripción de la Modificación (Apartado / Sub apartado)
REV: 01 2023	31/03/2023	Actualización derivado de la valoración de la calidad de la Matriz de Indicadores para Resultados del Programa Presupuestario.

Contenido

1. Antecedentes y Descripción del Problema	5
1.1 Antecedentes.	5
1.2 Definición del problema.	5
1.3 Justificación del PP.....	5
1.4 Estado actual del problema.	6
1.5 Evolución del problema.	6
1.6 Experiencias de atención.....	6
1.7 Árbol de problemas.	7
2. Objetivos.....	8
2.1 Determinación y justificación de los objetivos de la intervención.....	8
2.2 Árbol de objetivos.	9
2.3 Estrategia para la selección de alternativas.....	9
2.4 Concentrado.....	10
3. Cobertura.....	10
3.1 Metodología para la identificación de la población objetivo y definición de fuentes de información. 10	
3.2 Estrategia de cobertura.	11
4. Análisis de similitudes o complementariedades	12
4.1 Complementariedad y coincidencias	12
5. Presupuesto.....	12
5.1 Estimación del costo del programa presupuestario.....	12
5.2 Fuentes de financiamiento.....	13
6. Información Adicional.....	13
6.1 Información adicional relevante	13
7. Registro del Programa Presupuestario en Inventario.	14
Bibliografía.....	15
Anexos.....	15

1. Antecedentes y Descripción del Problema

1.1 Antecedentes.

Existe en México una preocupación permanente por encauzar el papel que deberá jugar el campo en el futuro del desarrollo nacional, considerando sus dificultades actuales de atraso y estancamiento. Una visión de cómo impulsar este proceso está presente en la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, de la cual se desprende un enfoque del desarrollo a partir del territorio como sujeto de acción, y se reconocen los nuevos procesos rurales como ejes para reconstituir el tejido de la vida rural.

En la actualidad existe un esfuerzo conjunto de diversas instituciones educativas, científicas y tecnológicas por impulsar la innovación y la transferencia del conocimiento para el desarrollo de Puebla en materia del campo, este tiene que ser impulsado necesariamente por la gestión del conocimiento y la transferencia tecnológica mediante el eje rector del sector gubernamental estatal correspondiente.

El objetivo de este enfoque de innovación y desarrollo rural es la gestión del conocimiento, la transferencia tecnológica a través de módulos demostrativos, manuales de producción, talleres de capacitación a productores, contratación de extensionistas y corporativos empresariales, modelos y acciones de desarrollo locales adecuados.

1.2 Definición del problema.

Estancamiento de la producción rural por desconocimiento de tecnología e innovación en el campo poblano

1.3 Justificación del PP.

El programa se crea para aprender las causas de las deficiencias de la gestión de conocimiento es la desvinculación de las instituciones gubernamentales, que han impactado negativamente en la productividad, causando pérdidas económicas, erosión de las tierras y un decremento en el arraigo agropecuario; la necesidad de gestionar el conocimiento y el saber local en el campo poblano.

1.4 Estado actual del problema.

En las últimas dos décadas, las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) han evolucionado de forma espectacular en la transformación de las sociedades, culturas y economías. El mundo ha sido testigo de los cambios provocados por el rápido avance de las tecnologías en el ecosistema de las TIC, tales como las redes sociales, los grandes datos y el internet de las cosas. Las tecnologías móviles y conectividad de banda ancha, ya generalizadas en los países desarrollados, se están desplegando rápidamente en los países en vías de desarrollo y mercados emergentes.

1.5 Evolución del problema.

Los sistemas digitales y plataformas utilizados como estrategias de innovación y modernización tecnológica por parte de los gobiernos de las distintas naciones del mundo, están enfocando los servicios al acercamiento ciudadano de las estructuras gubernamentales, facilitando y agilizando los servicios proporcionados a través de expedientes únicos que permita procesos transversales entre las diferentes dependencias.

De la misma manera, existe un sistema ineficiente para informar a los productores de nuevas tecnologías de producción, escasez de recursos para la compra de insumos y la dificultad de conseguirlos en el momento oportuno, relación desfavorable entre el precio de los insumos y de las cosechas, problemas en la comercialización de los productos del campo, bajo nivel de educación formal de los productores, falta de interés de los campesinos en producir para el mercado y la tecnología de producción recomendada, en muchas ocasiones no es la correcta para el sistema específico que usan los productores.

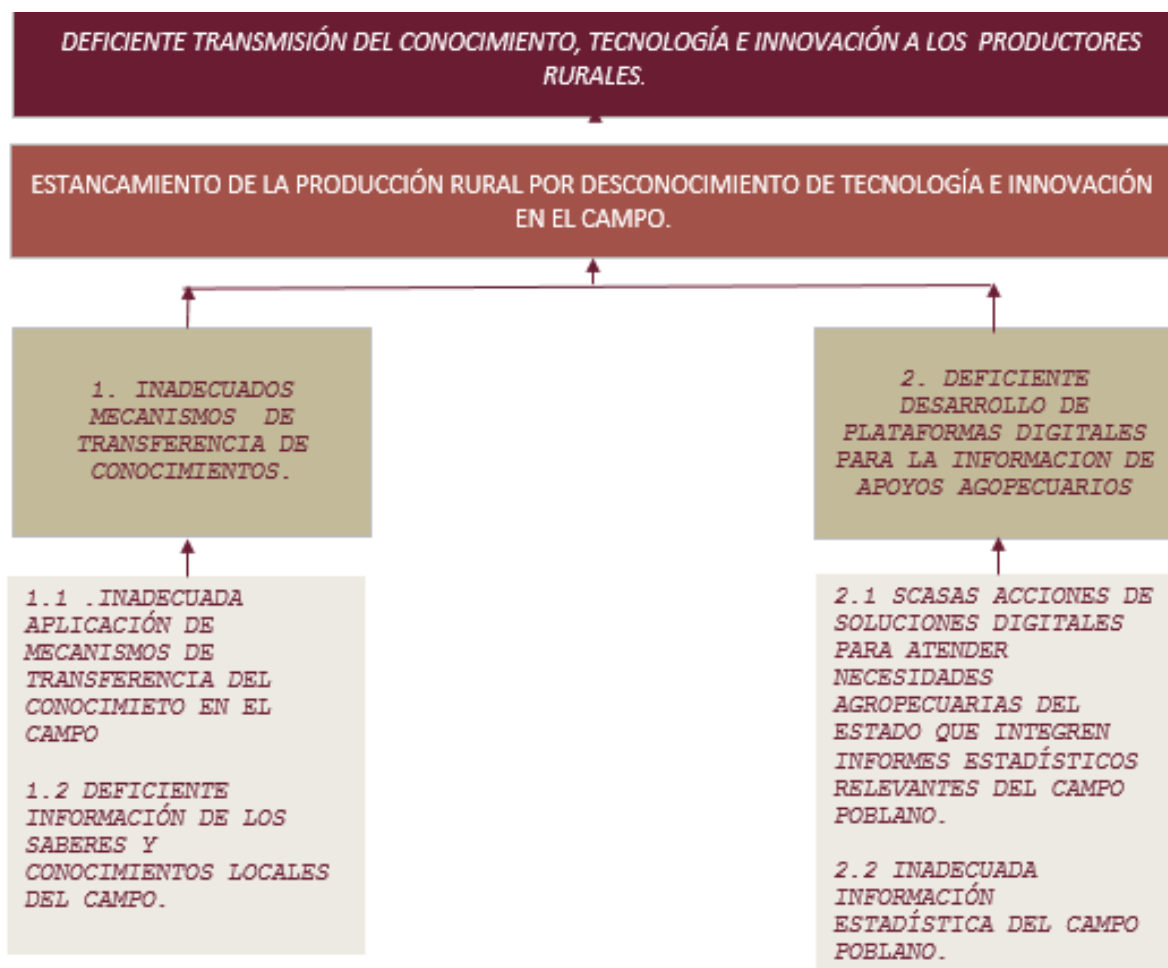
1.6 Experiencias de atención.

Se ha realizado la contratación de Técnicos Extensionistas y Coordinadores para la capacitación y asistencia técnica para su aplicación en las actividades agrícolas, pecuarias y acuícolas; así como el apoyo para la organización y asistencia a expos nacional y estatal.

Sin embargo, los modelos de atención han sido de tipo personalizado y por ello es difícil atender a la población objetivo; por ello se requieren de esquemas que permitan replicar en el territorio el conocimiento de las instituciones de investigación y enseñanza, así como los saberes locales producto de años de experiencia en el campo.

Programa	Población Objetivo	Objetivo del Programa	Operación	Resultados
Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera,	Unidades de Producción Rural	General estadística e información geográfica en materia agroalimentaria,	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER)	información confiable, oportuna y relevante a los agentes económicos y tomadores de decisiones del sector agroalimentario y pesquero de México.

1.7 Árbol de problemas.



2. Objetivos

2.1 Determinación y justificación de los objetivos de la intervención.

- **Alineación de Objetivos al Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024:**

Eje 2. Recuperación del Campo

- **Objetivo** Impulsar las cadenas productivas agrícolas, pecuarias, acuícolas y apícolas para fortalecer la productividad.

ESTRATEGIA 1 Impulsar las cadenas productivas agrícolas, pecuarias, acuícolas y apícolas para fortalecer la productividad

○ **líneas de acción**

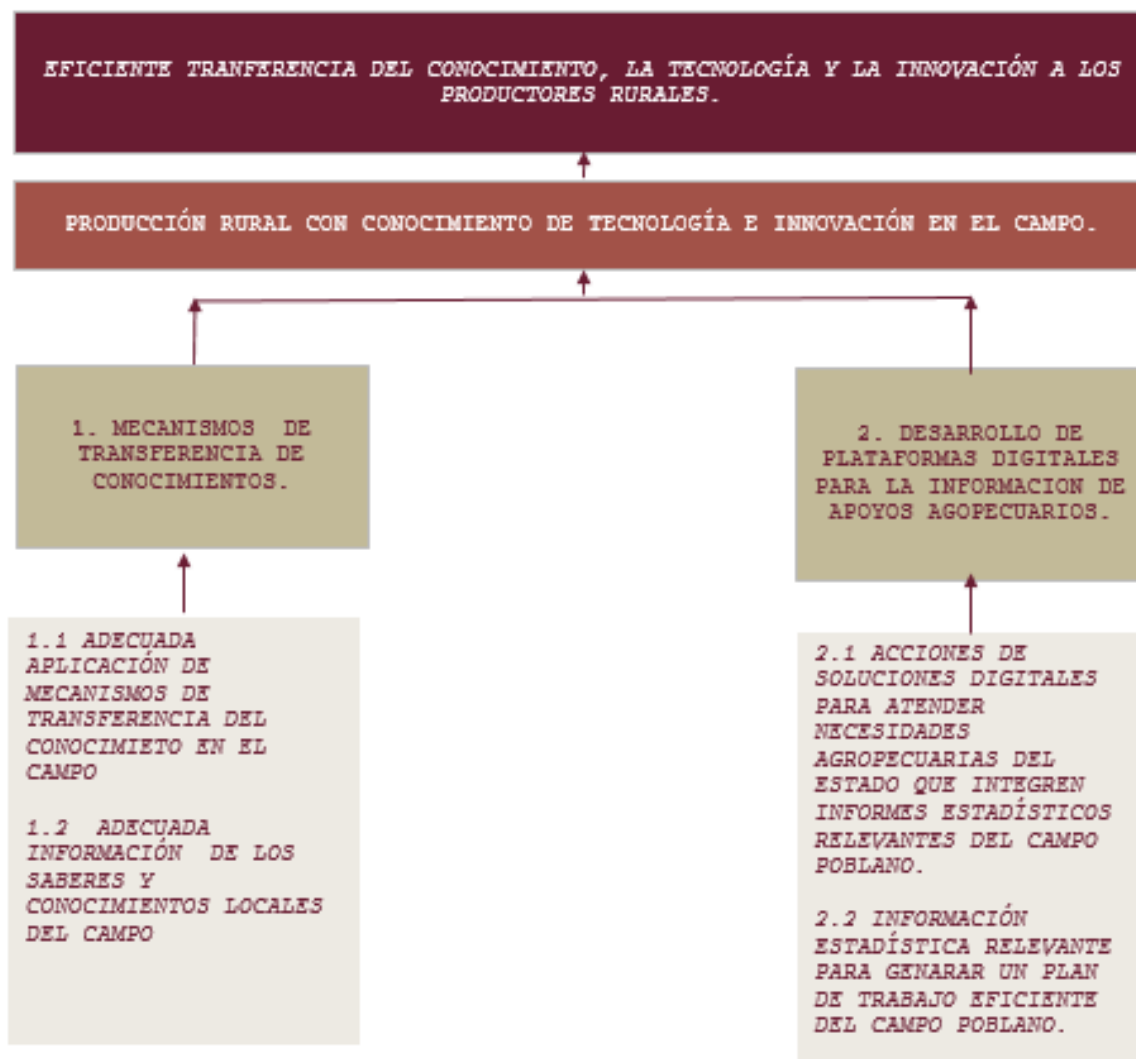
- 1. Fortalecer los sistemas productivos regionales para la seguridad alimentaria.
- 5. Implementar mecanismos de innovación y reconversión productiva.

ESTRATEGIA 3 Fortalecer la gestión de conocimiento en el desarrollo rural para el mejoramiento de capacidades.

○ **líneas de acción**

- 1. Impulsar el desarrollo de las capacidades en el medio
- 2. Desarrollar modelos regionales replicables
- 3. Promover los saberes locales.
- 4. Impulsar esquemas de transferencia de conocimiento.
- 5. Impulsar mecanismos de innovación rural

2.2 Árbol de objetivos.



2.1 Estrategia para la selección de alternativas.

Para lograr la entrega de conocimientos e innovaciones a la población objetivo y ante la imposibilidad física de atender a todos los productores del medio rural se despliegan dos acciones:

Diseñar modelos de gestión del conocimiento y la innovación acordes a las regiones y su especificidad; además de ubicar a productores líderes que capten dichos conocimientos, los aplique y experimenten para posteriormente ser replicados a la población objetivo

De esta forma se espera mayor efectividad al utilizar el efecto multiplicador

2.2 Concentrado.

ÁRBOL DEL PROBLEMA	ÁRBOL DE OBJETIVOS	RESUMEN NARRATIVO
EFFECTOS	FINES	FIN
DEFICIENTE TRANSMISIÓN DEL CONOCIMIENTO, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A LOS PRODUCTORES RURALES.	EFICIENTE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN A LOS PRODUCTORES RURALES.	CONTRIBUIR A INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE LA UNIDADES DE PRODUCCIÓN RURAL MEDIANTE LA INNOVACIÓN Y EL CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO.
PROBLEMA CENTRAL	SOLUCIÓN	PROPÓSITO
ESTANCAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN RURAL POR DESCONOCIMIENTO DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL CAMPO.	PRODUCCIÓN RURAL CON CONOCIMIENTO DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL CAMPO.	UNIDADES DE PRODUCCIÓN RURAL OBTIENEN TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y CAPACIDADES.
CAUSAS (1ER NIVEL)	MEDIOS (1ER NIVEL)	COMPONENTES
1. INADECUADOS MECANISMOS DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	1. MECANISMOS DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	1. MECANISMOS DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS, FORTALECIDOS.
2. DEFICIENTE DESARROLLO DE PLATAFORMAS DIGITALES PARA LA INFORMACION DE APOYOS AGROPECUARIOS	2. DESARROLLO DE PLATAFORMAS DIGITALES PARA LA INFORMACION DE APOYOS AGROPECUARIOS	2. REGISTRO ÚNICO AGROPECUARIO DEL ESTADO DE PUEBLA IMPLEMENTADO.
CAUSAS (2DO NIVEL)	MEDIOS (2DO NIVEL)	ACTIVIDADES
1.1 INADECUADA APLICACIÓN DE MECANISMOS DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO EN EL CAMPO	1.1 ADECUADA APLICACIÓN DE MECANISMOS DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO EN EL CAMPO	1.1 EVALUACIÓN DE MECANISMOS DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO.
1.2 DEFICIENTE INFORMACIÓN DE LOS SABERES Y CONOCIMIENTOS LOCALES DEL CAMPO	1.2 ADECUADA INFORMACIÓN DE LOS SABERES Y CONOCIMIENTOS LOCALES DEL CAMPO	1.2 ELABORACIÓN DE INFORMES CON LA DIFUSIÓN DE LOS SABERES Y CONOCIMIENTOS LOCALES DEL CAMPO.
2.1 ESCASAS ACCIONES DE SOLUCIONES DIGITALES PARA ATENDER NECESIDADES AGROPECUARIAS DEL ESTADO QUE INTEGREN INFORMES ESTADÍSTICOS RELEVANTES DEL CAMPO POBLANO.	2.1 ACCIONES DE SOLUCIONES DIGITALES PARA ATENDER NECESIDADES AGROPECUARIAS DEL ESTADO QUE INTEGREN INFORMES ESTADÍSTICOS RELEVANTES DEL CAMPO POBLANO.	2.1 REALIZA ACCIONES CON SOLUCIONES DIGITALES PARA ATENDER NECESIDADES AGROPECUARIAS
2.2 INADECUADA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DEL CAMPO POBLANO.	2.2 INFORMACIÓN ESTADÍSTICA RELEVANTE PARA GENERAR UN PLAN DE TRABAJO EFICIENTE DEL CAMPO POBLANO.	2.2 REALIZA INFORMES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA E INFORMATIVA RELEVANTE AL CAMPO POBLANO.

3. Cobertura

3.1 Metodología para la identificación de la población objetivo y definición

Justificación de los criterios de focalización de la Población de Referencia: Se seleccionó de acuerdo con el total de las Unidades de Producción Rural, registradas en el Estado de Puebla. (Censo agropecuario)

Justificación de los criterios de focalización de la Población Potencial: Se seleccionó a las Unidades de Producción Rural con actividad agropecuaria, donde se reformularán políticas públicas para la gestión, conocimiento y transferencia de tecnología. en el medio rural y así mejorar los ingresos del sector.

Justificación de los criterios de focalización de la Población Atendida: De acuerdo con la capacidad de operación del programa y tomando en cuenta las necesidades de las Unidades de Producción, se realizó una estimación de las unidades a atender durante este ejercicio.

Justificación de los criterios de focalización de la Población Objetivo: La población objetivo se definió tomando en cuenta como criterio de focalización la actividad de las unidades de producción para ser atendidas con políticas públicas para la gestión, conocimiento y transferencia de tecnología. en el medio rural

	Definición de la Población	Cantidad	Última fecha de actualización	Periodicidad para realizar la actualización	Fuente de Información
Población de Referencia	UNIDADES DE PRODUCCION RURAL EXISTENTES EN EL ESTADO DE PUEBLA.	535,457	CENSO AGROPECUARIO 2007	10 AÑOS	INEGI
Población Potencial	UNIDADES DE PRODUCCION CON ACTIVIDAD AGROPECUARIA Y ACUICOLA EN EL ESTADO DE PUEBLA.	376,860	CENSO AGROPECUARIO 2007	10 AÑOS	INEGI
Población Atendida	UNIDADES DE PRODUCCION AGRICOLA PECUARIA Y ACUICOLA EN EL ESTADO DE PUEBLA CON BAJA PRODUCTIVIDAD SOLICITANTES DE APOYO PARA SU FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO.	43,964	CENSO AGROPECUARIO 2007	10 AÑOS	INEGI
Población Objetivo	UNIDADES DE PRODUCCION CON ACTIVIDAD AGROPECUARIA Y ACUICOLA EN EL ESTADO DE PUEBLA.	376,860	CENSO AGROPECUARIO 2007	10 AÑOS	INEGI

3.2 Estrategia de cobertura.

Para lograr la cobertura del conocimiento y la innovación a la población objetivo y ante la imposibilidad física de atender a todos los productores del medio rural se despliegan dos



estrategias:

Diseñar modelos de gestión del conocimiento y la innovación acordes a las regiones y su especificidad; además de ubicar a productores líderes que capten dichos conocimientos, los aplique y experimenten para posteriormente ser replicados a la población objetivo

Descripción del resultado esperado: Unidades producción rural se benefician con los sistemas digitales y plataformas utilizados como estrategias de innovación y modernización tecnológica

La determinación de metas: se estima contribuir al incremento de producción de las unidades del sector rural mediante información sistematizada.

4. Análisis de similitudes o complementariedades

4.1 Complementariedad y coincidencias

No aplica

Nombre del PP			
Institución			
Propósito(MIR)			
Población o área de enfoque			
Cobertura geográfica			
Existen riesgos de similitud con el PP de análisis			
Se complementa con el PP de análisis			
Explicación			

5. Presupuesto

5.1 Estimación del costo del programa presupuestario

Especificar el monto del presupuesto estimado para el Ejercicio Fiscal en el que iniciará operaciones el PP.

Capítulo	Monto en pesos corrientes
1000 Servicios Personales	\$ 5,272,488
2000 Materiales y Suministros	3,104,504
3000 Servicios Generales	
5000 Inversión Pública	n/a
Total	\$ 8,376,992

5.2 Fuentes de financiamiento

Fuente de financiamiento	Monto en pesos corrientes
Recursos Federales	\$
Recursos Estatales	\$11,128,060
Total	\$8,376,992

6. Información Adicional

6.1 Información adicional relevante

7. Registro del Programa Presupuestario en Inventario.

Registro del Programa Presupuestario
Tipología del PP: “ E” PRESTACION DE SERVICIOS
Programa Presupuestario: E062 CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN EN EL TERRITORIO
Unidad Responsable del PP: DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD

Denominación de UR's que participan	Funciones por UR en el Programa Presupuestario
DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD	■ INFORMES REALIZADOS CON LA INFORMACIÓN RELEVANTE DEL CAMPO POBLANO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN Y ESTRATEGIA	■ EVALUACIONES REALIZADAS A LOS MECANISMO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO
DIRECCIÓN DE INNOVACION Y SUSTENTABILIDAD	■ INFORMES REALIZADOS CON LA DIFUSIÓN DE LOS SABERES Y CONOCIMIENTO
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	■ ACCIONES REALIZADAS CON SOLUCIONES DIGITALES.LIZAR ACCIONES CON SOLUCIONES DIGITALES

Bibliografía.

Agregar la Bibliografía utilizada en orden alfabético.

- Censo Agropecuario INEGI 2007.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), Encuesta Nacional de Ocupación y empleo (ENOE).
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), Sistema de Encuestas Nacionales de México Producto Interno Bruto Estatal.
- Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP, 2019, 2021).

Anexos