

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 2021



Hoja de Control de Actualizaciones del Diagnóstico

Revisión y Ejercicio Fiscal	Fecha dd/mm/aaaa	Descripción de la Modificación (Apartado / Sub apartado)
REV: 01 2020	25/10/2020	



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.....	10
2.4 Concentrado.....	10
3. Cobertura	11
3.1 Metodología para la identificación de la población objetivo y definición de fuentes de información.....	11
3.2 Estrategia de cobertura.....	12
4. Análisis de similitudes o complementariedades	13
4.1 Complementariedad y coincidencias	13
5. Presupuesto.....	13
5.1 Estimación del costo del programa presupuestario	13
5.2 Fuentes de financiamiento	14
6. Información Adicional.....	14
6.1 Información adicional relevante.....	14
7. Registro del Programa Presupuestario en Inventario.....	15
Bibliografía	16
Anexos.....	16

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,

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.

1.2 Definición del problema.

Falta de implementación del proyecto del sistema estadístico agropecuario para obtener información relevante del campo poblano.

1.3 Justificación del PP.

El programa S090 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.

1.6 Experiencias de atención.

Desde el 2011 a la fecha se ha realizado la contratación de casi 2 mil 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.

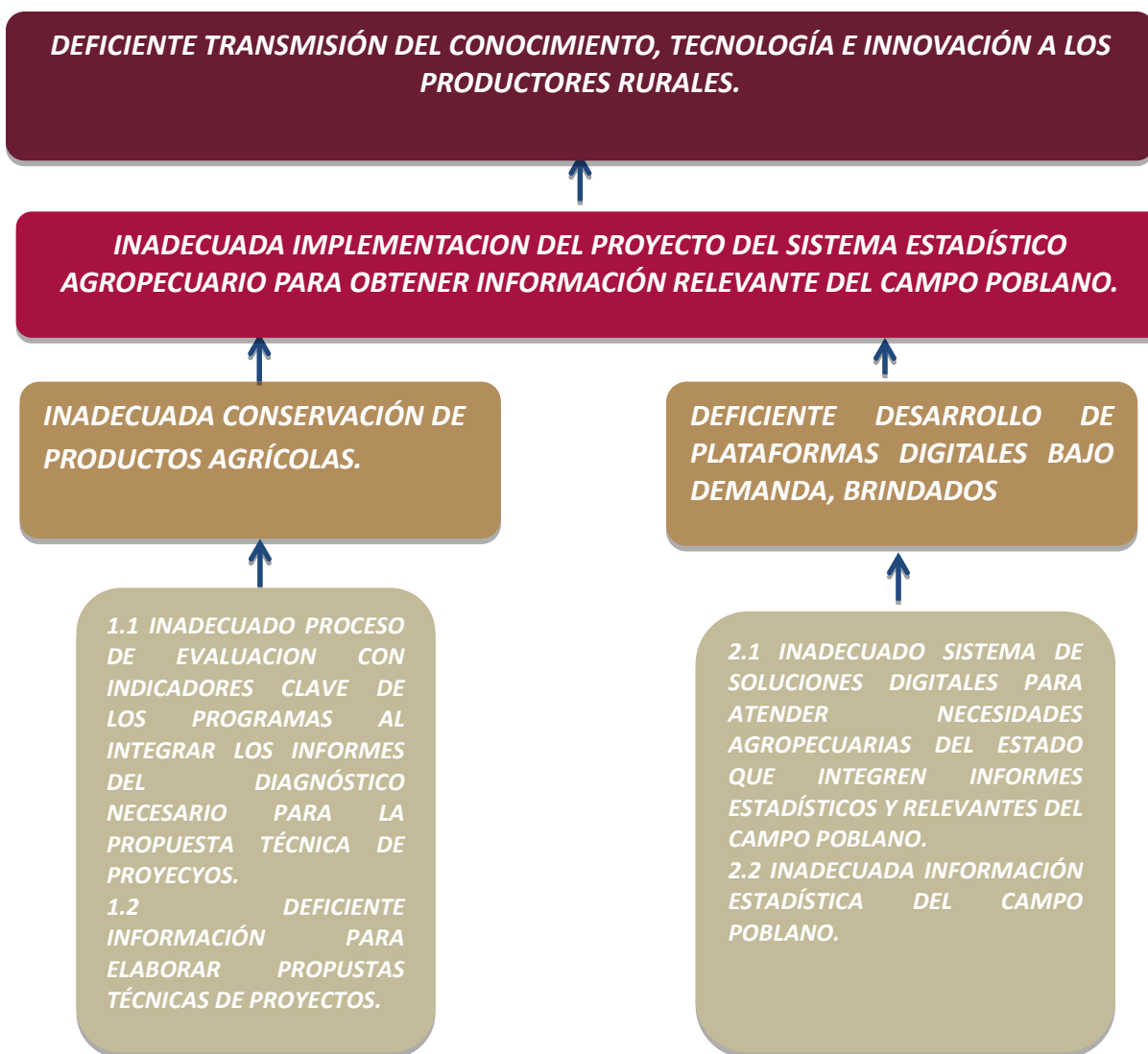
Sin embargo, los modelos de atención han sido de tipo personalizado y por ello es difícil atender a la población objetivo; por ello se requieren de esquemas que permitan replicar en el territorio el conocimiento de las instituciones de investigación y enseñanza, así como los saberes locales producto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

Presentar el árbol del problema incluyendo de forma esquemática el encadenamiento de causas y efectos del problema que se va a atender, conforme Manual de Programación.





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**

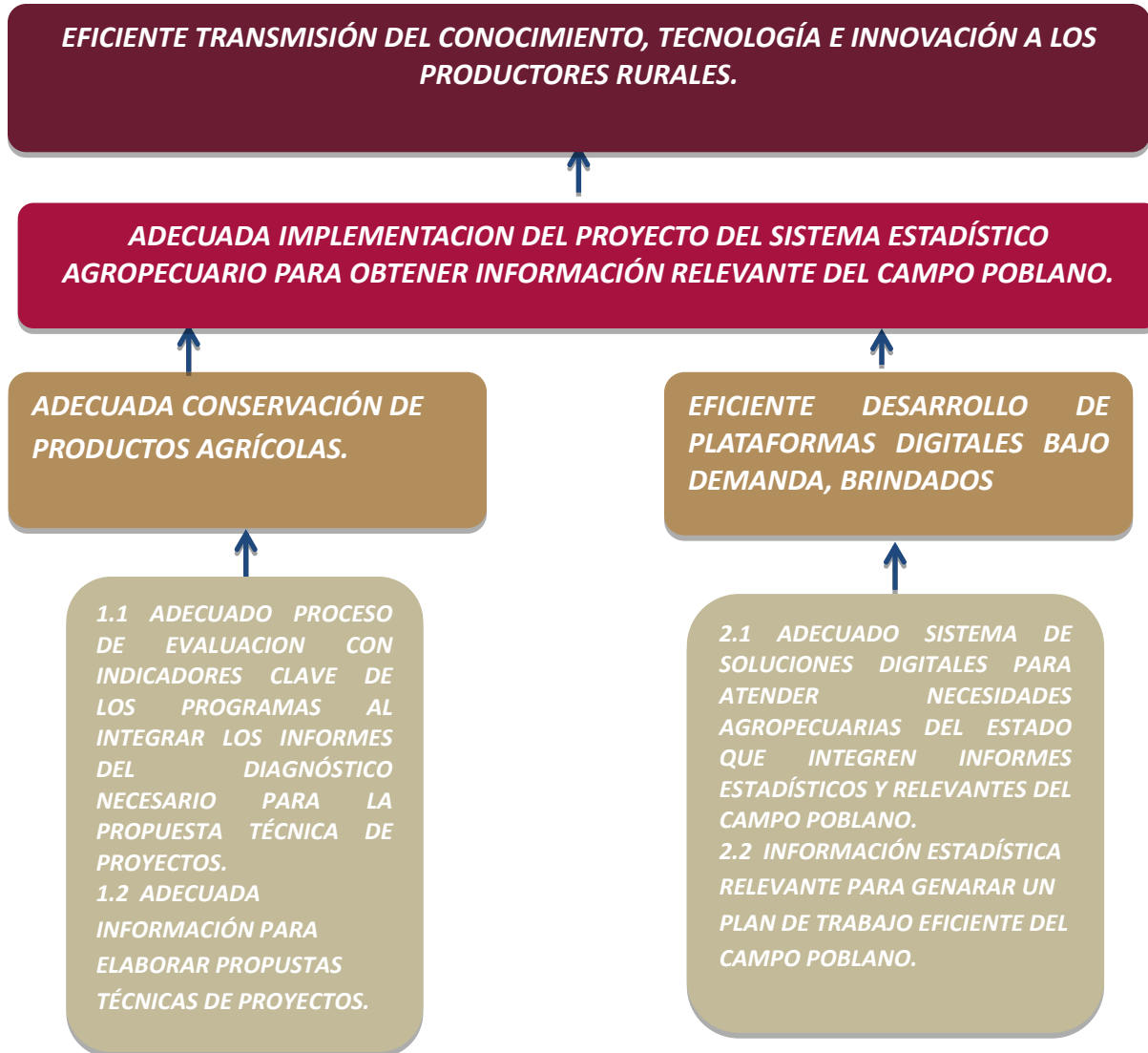
- 1. Fortalecer los sistemas productivos regionales para la seguridad alimentaria.
- 5. Implementar mecanismos de innovación y reconversión productiva.

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.





2.3 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

2.4 Concentrado.

Árbol del Problema	Árbol del Objetivo	Resumen Narrativo
Efectos	Fines	Fin
DEFICIENTE TRANSMISIÓN DEL CONOCIMIENTO, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A LOS PRODUCTORES RURALES.	EFICIENTE LA TRANSMISIÓN DEL CONOCIMIENTO, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A LOS PRODUCTORES RURALES.	CONTRIBUIR A INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN LOS TERRITORIOS MEDIANTE LA TRANSMISIÓN DEL CONOCIMIENTO, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN A LOS PRODUCTORES RURALES
Problema Central	Solución	Propósito
INADECUADA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO DEL SISTEMA ESTADÍSTICO AGROPECUARIO PARA OBTENER INFORMACIÓN RELEVANTE DEL CAMPO POBLANO	ADECUADA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DEL SISTEMA ESTADÍSTICO AGROPECUARIO IMPLEMENTADO PARA OBTENER INFORMACIÓN RELEVANTE DEL CAMPO POBLANO	PROYECTO DEL SISTEMA ESTADÍSTICO AGROPECUARIO IMPLEMENTADO PARA OBTENER INFORMACIÓN RELEVANTE DEL CAMPO POBLANO.
1. INADECUADA CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS. 2. DEFICIENTE DESARROLLO DE PLATAFORMAS DIGITALES BAJO DEMANDA, BRINDADOS.	1. ADECUADA CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS. 2. EFICIENTE DESARROLLO DE PLATAFORMAS DIGITALES BAJO DEMANDA, BRINDADOS.	1. PRODUCTOS AGRICOLAS DE ORIGEN CONSERVADOS. 2. INFORME DE LOS SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE PLATAFORMAS DIGITALES BAJO DEMANDA BRINDADOS.
1.1 INADECUADO PROCESO DE EVALUACION CON INDICADORES CLAVE DE LOS PROGRAMAS AL INTEGRAR LOS INFORMES DEL DIAGNÓSTICO NECESARIO PARA LA PROPUESTA TÉCNICA DE PROYECYOS. 1.2 DEFICIENTE INFORMACIÓN PARA ELABORAR PROPUESTAS TÉCNICAS DE PROYECTOS.	1.1 ADECUADO PROCESO DE EVALUACION CON INDICADORES CLAVE DE LOS PROGRAMAS AL INTEGRAR LOS INFORMES DEL DIAGNÓSTICO NECESARIO PARA LA PROPUESTA TÉCNICA DE PROYECTOS. 1.2 ADECUADA INFORMACIÓN PARA ELABORAR PROPUESTAS TÉCNICAS DE PROYECTOS.	1.1 EVALUAR PROGRAMAS CON INDICADORES CLAVE, Y CONTAR CON LA APROBACIÓN DE LA TITULAR O DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA PARA LA OPERATIVIDAD. 1.2 ELABORAR INFORMES CON DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA CONTAR CON EL DIAGNÓSTICO NECESARIO Y LA POSTERIOR PROPUESTA TÉCNICA DE PROYECTOS



<p>2.1 INADECUADO SISTEMA DE SOLUCIONES DIGITALES PARA ATENDER NECESIDADES AGROPECUARIAS DEL ESTADO QUE INTEGREN INFORMES ESTADÍSTICOS RELEVANTES DEL CAMPO POBLANO. 2.2 INADECUADA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DEL CAMPO POBLANO.</p>	<p>2.1 ADECUADO SISTEMA DE SOLUCIONES DIGITALES PARA ATENDER NECESIDADES AGROPECUARIAS DEL ESTADO QUE INTEGREN INFORMES ESTADÍSTICOS Y RELEVANTES DEL CAMPO POBLANO. 2.2 INFORMACIÓN ESTADÍSTICA RELEVANTE PARA GENARAR UN PLAN DE TRABAJO EFICIENTE DEL CAMPO POBLANO.</p>	<p>Y PILOTOS. 2.1 REALIZAR ACCIONES CON SOLUCIONES DIGITALES PARA ATENDER NECESIDADES AGROPECUARIAS DEL ESTADO UTILIZANDO LICENCIAMIENTO DE TIPO FREEWARE Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN NO LICENCIADO, PARA MINIMIZAR LOS IMPACTOS DE LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN. 2.2 REALIZAR INFORMES DE GENERAR E IMPLEMENTAR INSTITUCIONALMENTE EL PLAN DE TRABAJO PARA LA GENERACIÓN, COMPILACIÓN, SISTEMATIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA E INFORMATIVA RELEVANTE AL CAMPO POBLANO.</p>
--	---	--

3. Cobertura

3.1 Metodología para la identificación de la población objetivo y definición de fuentes de información.

Justificación de los criterios de focalización de la Población de Referencia: Se seleccionó de acuerdo al 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 a 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.

Se planea atender 40,000 UPR's anualmente durante los próximos 5 años con el programa,



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.

Capitulo	Monto en pesos corrientes
1000 Servicios Personales	\$5,276,049
2000 Materiales y Suministros	5,852,011
3000 Servicios Generales	
5000 Inversión Pública	\$



1000 Servicios Personales	\$
Total	\$11,128,060

5.2 Fuentes de financiamiento

Colocar la fuente de los recursos y el monto correspondiente para la operación del PP. Los recursos Estatales se agregarán sólo cuando el programa provenga de algún convenio con contrapartida estatal. El total debe corresponder con la Estimación del Costo del Programa.

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

6. Información Adicional

6.1 Información adicional relevante



Incluir en este apartado Información no considerada en los puntos anteriores que por su relevancia para los ejecutores del PP consideren se deba incorporar.

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

En caso de que el PP sea operado por más de una UR se deberá especificar las funciones que cada una desarrollará respecto al mismo.

Denominación de UR's que participan	Funciones por UR en el Programa Presupuestario
DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ■ PRESENTAR UN PROYECTO DEL SISTEMA ESTADÍSTICO AGROPECUARIO PARA TENER INFORMACIÓN RELEVANTE DEL CAMPO POBLANO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN Y ESTRATEGIA	<ul style="list-style-type: none"> ■ DESARROLLAR METODOLOGÍA DE GESTIÓN Y EVALUACIÓN Y DAR SEGUIMIENTO PARA UN COMPONENTE ESTATAL
DIRECCIÓN DE INNOVACION Y SUSTENTABILIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ■ IDENTIFICAR, Y GENERAR LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA CONTAR EL DIAGNÓSTICO NECESARIO Y LA POSTERIOR PROPUESTA TÉCNICA DE PROYECYOS Y PILOTOS
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> ■ REALIZAR ACCIONES CON SOLUCIONES DIGITALES PARA ATENDER NECESIDADES AGROPECUARIAS DEL ESTADO UTILIZANDO LICENCIAMIENTO DE TIPO FREEWARE Y SISTEMAS DE INFORMACION NO LICENCIADO, PARA MINIMIZAR LOS



	IMPACTOS DE LA GESTION DE LA INFORMACION.
--	---

Bibliografía

Agregar la Bibliografía utilizada en orden alfabético.

<< Agregar texto>>

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Anexos

<< Agregar texto>>