

ANEXO I
“ESTUDIO DIAGNOSTICO ESTADÍSTICO SOBRE EL SECTOR ALIMENTOS.”

ANEXO 1			
PARTIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Estudio Diagnostico Estadístico Sobre el Sector Alimentos.	Servicio	1

DESCRIPCION COMPLETA: INFORMACION GENERAL, CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS

- Objetivo:** El objetivo del servicio que se pretende contratar es generar información estadística confiable sobre el papel de las tecnologías disruptivas en el sector agroalimentario. Para ello será necesario analizar las bases de datos oficiales pertinentes relacionadas con el tema. Las tecnologías disruptivas pueden ser una combinación de tecnologías existentes o pueden ser nuevas tecnologías cuya aplicación a problemas o retos de comercialización puedan provocar cambios mayores en los paradigmas de productos o crear algunos completamente nuevos (Kostoff et al; 2003, 142).
- Prestación del servicio (entregables):** El servicio contempla cuatro entregables que permitirán contar con información estadística actualizada sobre los efectos de las tecnologías disruptivas en el sector de interés para el estudio. El primer entregable solicitado es un análisis estadístico del sector alimentario en México con especial énfasis en las Micro, pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES). Esto será útil para comprender el estado actual del sector y de sus subsectores, para saber cuáles son los productos específicos que son más importantes, los que reportan más crecimiento y los que se exportan con mayor frecuencia.

Como parte del primer entregable, se espera contar con un conjunto de comparaciones internacionales, en materia agroindustrial, que permitan comprender la posición que ocupa México. Es pertinente entender con qué países competimos en los principales productos agroindustriales para generar estrategias focalizadas en ellos.

El segundo entregable que se solicita es un análisis de agroalimentos en los instrumentos de planeación del sector de ciencia, tecnología e innovación. La información resultante debe evidenciar el papel que este sector ha tenido en la agenda de políticas públicas del gobierno federal mexicano en las últimas décadas. Para ello se solicita un análisis de los objetivos, estrategias, líneas de acción e indicadores de los Programas Especiales de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECITI), así como de los instrumentos de planeación similares que existían antes del año dos mil.

Por su parte, el tercer entregable que se requiere es un análisis estadístico sobre el grado de penetración de las tecnologías disruptivas en el sector de agroalimentos. Para ello se solicita que el proveedor analice las bases de datos disponibles, preferentemente oficiales, a partir de una metodología explícita, con el objetivo de comprender cuáles son las tecnologías disruptivas que están impactando de forma más acelerada en este sector.

Por último, como Cuarto entregable se solicita una estimación cuantitativa de los principales efectos de la irrupción de las tecnologías exponenciales en el sector

agroalimentario en México. La estimación debe dejar claro el método utilizado, así como las variables sobre las cuales se pretenden calcular los potenciales efectos (por ejemplo, productividad, inversión extranjera directa, empleo, salarios, por mencionar algunos). Se solicitan conclusiones puntuales sobre los efectos en ciertos sectores, tanto positivos como negativos.

3. **Fechas de entrega:** Entregables requeridos como parte del servicio.

Entregable	Fecha
1. Análisis estadístico del sector alimentario en México con especial énfasis en las Micro, pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES)	30 de septiembre [MGM1]de 2019
2. Análisis de agroalimentos en los instrumentos de planeación del sector de ciencia, tecnología e innovación	30 de septiembre de 2019
3. Análisis estadístico sobre el grado de penetración de las tecnologías disruptivas en el sector de agroalimentos	30 de septiembre de 2019
4. Estimación cuantitativa de los principales efectos de la irrupción de las tecnologías exponenciales en el sector agroalimentario en México	30 de septiembre de 2019

4. **Información del proveedor:** Se requiere un despacho o consultora que tenga experiencia en análisis de política pública, administración pública y métodos cuantitativos. Se requiere que al menos una de las personas relacionadas con el proyecto tenga el grado de maestría en economía, política pública, administración pública, ciencia política o afines.