



Consulta pública | **Ficha técnica**



Metodología en Consulta pública del Censo Agropecuario 2022

Ficha Técnica

Elemento	Información
1. Denominación del proyecto estadístico	Censo Agropecuario 2022
2. Objetivo	<p>Objetivo General</p> <p>Generar estadísticas actualizadas sobre las características económicas, tecnológicas, ambientales y sociales de las unidades de producción agrícolas, ganaderas y forestales de México, fundamentalmente su producción, tamaño, estructura y distribución, para ofrecer a nuestro país datos cuantitativos y cualitativos útiles para la toma de decisiones, para la definición de políticas públicas sobre el campo, para apoyar estudios del sector agropecuario, para contribuir a enfrentar retos actuales como son la seguridad alimentaria, la pobreza, la conservación de los recursos naturales, la mitigación del cambio climático, y para atender los Objetivos de Desarrollo Sostenible.</p>
	<p>Objetivos específicos</p> <p>Actualizar la infraestructura estadística y geográfica para la consolidación del Marco Maestro de Estadísticas del Sector Agropecuario.</p> <p>Actualizar el mosaico nacional de terrenos rurales del país, de acuerdo con el tipo de tenencia y con el uso agrícola, ganadero y forestal.</p> <p>Contar con un directorio de productores responsables de las unidades de producción agrícolas, ganaderas y forestales.</p> <p>Validar la variable de superficie de las unidades de producción agrícolas, ganaderas y forestales.</p>
3. Tipo de proyecto estadístico	Censo
4. Universo de estudio	Unidades de observación
	Unidad de producción agropecuaria. Es la unidad económica conformada por uno o más terrenos ubicados en un mismo municipio, en donde en al menos alguno de ellos se realizan actividades agropecuarias y forestales, bajo el control de una misma administración.
	Unidad de producción forestal. Es la unidad económica conformada por uno o más terrenos cubiertos de vegetación forestal, como bosque y selva, entre otros, ubicados en uno o más municipios y pertenecientes a una sola entidad federativa, que tiene como propósito aprovechar los recursos forestales, maderables y no maderables, bajo el manejo de una misma administración.

5. Cobertura temática	<p>A continuación, se presentan los temas, subtemas y conceptos que se tienen identificados para cumplir con los objetivos del Censo Agropecuario 2022, derivados de consultas públicas anteriores, de la comparabilidad con censos anteriores y de recomendaciones internacionales.</p> <p>El detalle de los conceptos aquí presentados no se aplicará a todo tipo de unidades de producción dado que, algunos conceptos son exclusivos para las unidades de producción forestal. Los resultados de esta Consulta Pública determinarán la inclusión de temas y conceptos para cada tipo de unidad de producción agropecuaria.</p> <p>Conviene mencionar que no necesariamente todos los conceptos se preguntan a todas las unidades de producción, puesto que esto depende de las características de cada una de las mismas. Para ello se diseñan filtros que aseguran que se realicen solamente las preguntas pertinentes en cada caso. En el caso de la actividad pecuaria solo se aplican las preguntas detalladas cuando la unidad de producción cumple con un determinado número mínimo de existencias.</p> <p>Por otra parte, en una columna separada se muestran los temas que se aplicarán a las unidades de producción forestal.</p>
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Temas a captar				Cuestionarios			
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal		
1. Características generales de la unidad de producción	1.1 Categoría jurídica	1.1.1 Los terrenos son manejados por	1. Una persona física (el productor o su familia)	√	√		
			2. Una persona moral (empresa, grupo, sociedad, asociación o unión)	√	√		
			3. El gobierno	√	√		
			4. Otro tipo de organismo	√	√		
	1.2 Organización y apoyo	1.2.1 El apoyo o servicio proviene		1. Privado	√	√	
				2. Gobierno	√	√	
				2.1 Federal	√	√	
				2.2 Estatal	√	√	
		1.2.2 Nombre del programa de gobierno			1. Precios de garantía	√	
					2. Crédito ganadero a la palabra	√	
					3. Producción para el bienestar	√	√
					4. Programa nacional de fertilizantes	√	√
					5. Sembrando vida	√	√
6. Desarrollo forestal sustentable					√	√	
7. Compensación ambiental 2021					√	√	
8. Otro programa diferente					√	√	
1.2.3 Apoyo por siniestro o desastre			1. Recibe apoyo económico por siniestro o desastre		√		
			2. Nombre del programa		√		
1.2.4 Apoyo de organizaciones no gubernamentales			1. Recibe apoyo de organizaciones no gubernamentales para actividades forestales		√		
			1.1 Organismo		√		
			1.2 Programa de apoyo		√		
1.3 Clasificación de la unidad de producción			1. Los tres principales productos por los que se obtienen mayores ingresos		√		
2. Características de los terrenos	2.1 Número y superficie de los terrenos		1. Total de terrenos	√	√		
			2. Superficie total	√	√		
	2.2 Tenencia sobre la tierra			1. Ejidales	√	√	
				2. Comunales	√	√	
				3. Propiedad privada	√	√	
				4. Colonia agrícola	√	√	
				5. Federales	√	√	
				6. Estatales	√	√	
				7. Municipales	√	√	
	2.3 Derechos sobre la tierra			1. Propia	√	√	
2. Rentada				√	√		

Temas a captar				Cuestionarios			
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal		
2. Características de los terrenos	2.3 Derechos sobre la tierra		3. A medias o aparcería	√	√		
			4. Prestada	√	√		
			5. En concesión	√	√		
			6. En posesión	√	√		
			7. Otro tipo de derechos	√	√		
	2.4.1 Superficie agrícola		1. Superficie agrícola con cultivos anuales	√	√		
			1.1 Superficie agrícola con cultivos anuales a cielo abierto	√			
			1.2 Superficie agrícola con cultivos anuales bajo agricultura protegida	√			
			2. Superficie agrícola con cultivos perennes	√	√		
			2.1 Superficie agrícola con cultivos perennes a cielo abierto	√			
			2.2 Superficie agrícola con cultivos perennes bajo agricultura protegida	√			
			3. Superficie agrícola no sembrada	√	√		
			3.1 Superficie en descanso	√			
			2.4.2 Otras superficies		1. Superficie de agostadero, con pastos naturales o enmontada	√	√
					1.1 Superficie sembrada alguna vez en los últimos cinco años	√	
	2. Superficie con bosque o selva	√			√		
	2.1 Superficie dedicada a actividades recreativas, turísticas o ecoturismo				√		
	2.2 Superficie desarrollada de forma natural				√		
	3. Superficie ensalitrada (ensalitradas, con sales, etcétera)	√			√		
	4. Superficie erosionada	√			√		
2.4.2 Otras superficies		5. Superficie con construcciones (habitacionales, bodegas, corrales, etcétera)	√	√			
		6. Superficie cubierta con agua la mayor parte del año	√	√			
		7. Otra superficie diferente	√	√			
		3.1 Superficie agrícola de temporal y riego		1. Superficie agrícola de temporal	√		
				1.1 Superficie de jugo o humedad	√		
2. Superficie agrícola de riego	√						
1. Riego por gravedad o rodado	√						
1.1 Canales recubiertos o revestidos	√						
3. Sistemas de riego	3.1 Superficie agrícola de temporal y riego		1. Superficie agrícola de temporal	√			
			1.1 Superficie de jugo o humedad	√			
			2. Superficie agrícola de riego	√			
			1. Riego por gravedad o rodado	√			
			1.1 Canales recubiertos o revestidos	√			

Temas a captar				Cuestionarios				
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal			
3. Sistemas de riego	3.2 Sistemas de riego		1.2 Canales de tierra	√				
			1.3 Tubería de compuertas	√				
			2. Sistema de microaspersión	√				
			3. Sistema de aspersión	√				
			3.1 Pivote central	√				
			3.2 Avance frontal	√				
			3.3 Cañón	√				
			3.4 Aspersores	√				
			4. Sistema de goteo	√				
	5. Riego en tiempo real	√						
	6. Otro sistema diferente	√						
	3.3 Calidad del agua utilizada			1. Agua negra	√			
2. Agua tratada				√				
3. Agua blanca o potable				√				
4. Agua salobre				√				
5. No sabe				√				
3.4 Origen del agua			1. Bordo, hoyo de agua o jagüey	√				
			2. Pozo profundo	√				
			3. Pozo a cielo abierto	√				
			4. Río	√				
			5. Manantial	√				
			6. Presa o represa	√				
			7. Otra fuente diferente	√				
4. Agricultura	4.1 Agricultura a cielo abierto	4.1.1 Cultivos o plantaciones	1. Nombre del cultivo, plantación o árbol frutal	√				
			2. Modalidad de siembra (riego o temporal)	√				
			3. Fecha de siembra o plantación	√				
			4. Superficie sembrada (riego o temporal)	√				
			5. Uso de plántula, esquejes, yemas o partes de plantas	√				
			6. Tipo de semilla	√				
			6.1 Criolla	√				
			6.2 Mejorada	√				
			6.3 Certificada o registrada	√				
			6.4 Transgénica o genéticamente modificada	√				
			4.1.2 Fertilizantes y abonos			1. Uso de fertilizantes químicos	√	
						2. Uso de abonos naturales	√	
	4.1.3 Producción						1. Superficie cosechada	√
			2. Producción obtenida	√				

Temas a captar				Cuestionarios	
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal
4. Agricultura	4.1 Agricultura a cielo abierto	4.1.4 Destino de la venta o comercialización	1. Semilla para siembra	√	
			2. Consumo familiar	√	
			3. Consumo de animales	√	
			4. Para venta	√	
			5. Principal destino de venta	√	
			5.1 Centro de acopio SEGALMEX	√	
			5.2 Directamente al consumidor	√	
			5.3 Intermediario (coyote)	√	
			5.4 Central de abastos	√	
			5.5 Centro comercial o supermercado	√	
			5.6 Empacadora o uso industrial (ingenio, procesadora, etcétera)	√	
			5.7 Directamente a otro país	√	
			5.8 Bodega, almacén o centro de acopio	√	
			5.9 Otro comprador	√	
		6. Precio de venta	√		
		4.1.5 Pérdida de alimentos	1. Pérdida o mermas después de la cosecha	√	
			2. Cantidad de pérdida o mermas	√	
			3. Principal causa de la pérdida	√	
			3.1 Manejo durante la cosecha	√	
			3.2 Selección del producto	√	
			3.3 Durante el transporte	√	
			3.4 Durante el empaque	√	
		4.1.6 Comercialización	3.5 Durante el almacenamiento	√	
			3.6 Plagas	√	
			3.7 Otra diferente	√	
			1. Cultivos o plantaciones bajo contrato	√	
			2. Nombre del cultivo bajo contrato	√	
		4.1.7 Tecnología en agricultura a cielo abierto	3. Tipo de empresa bajo contrato	√	
			3.1 Empacadora	√	
			3.2 Agroindustria	√	
			3.3 Comercializadora	√	
			3.5 Otra empresa diferente	√	
1. Coa o azadón	√				
2. Animales de tiro o yunta	√				
		3. Rotación de cultivos	√		
		3.1 Motivo de rotación	√		

Temas a captar				Cuestionarios	
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal
4. Agricultura	4.1 Agricultura a cielo abierto	4.1.7 Tecnología en agricultura a cielo abierto	3.1.1 Mejoramiento del suelo	√	
			3.1.2 Precio del cultivo	√	
			3.1.3 Problemas ambientales	√	
			3.1.4 Otra razón diferente	√	
			4. Uso de herbicidas (químicos u orgánicos)	√	
			5. Uso de insecticidas (químicos u orgánicos)	√	
			6. Uso de fungicidas (químicos u orgánicos)	√	
			7. Injerto de árboles	√	
			8. Podas	√	
			9. Sembradoras	√	
			10. Cosechadoras, trilladoras o combinadas	√	
			11. Desgranadoras	√	
			12. Control biológico de plagas	√	
			13. Sensor de humedad	√	
			14. Sensor de nitrógeno, coloración o verdor	√	
			15. Mejoradores de suelos	√	
			16. Polinización controlada	√	
			17. Drones	√	
			18. Labranza de conservación de suelos	√	
			19. Análisis de suelos	√	
			20. Quemadas controladas	√	
21. Otra tecnología diferente	√				
		4.2.1 Cultivos	1. Nombre del cultivo	√	
			2. Tipo de construcción	√	
			2.1 Invernadero	√	
			2.2 Vivero	√	
			2.3 Casa sombra	√	
			2.4 Malla sombra	√	
			2.5 Macrotúnel	√	
			2.6 Microtúnel	√	
			2.7 Pabellón	√	
			2.8 Techo sombra	√	
			2.9 Otra construcción diferente	√	
			3. Tipo de producto	√	
			3.1 Plantas ornamentales	√	
		3.2 Hortalizas o frutas	√		
		3.3 Especies o plantas aromáticas	√		

Temas a captar				Cuestionarios	
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal
4. Agricultura	4.2 Agricultura protegida	4.2.1 Cultivos	3.4 Esquejes o plántulas	√	
			3.5 Especies forestales	√	
			3.6 Otro producto diferente	√	
			4. Superficie ocupada	√	
			5. Producción obtenida	√	
			6. Producción vendida	√	
		4.2.2 Destino de la venta o comercialización	1. Principal destino de venta	√	
			1.1 Centro de acopio SEGALMEX	√	
			1.2 Directamente al consumidor	√	
			1.3 Intermediario (coyote)	√	
			1.4 Central de abastos	√	
			1.5 Centro comercial o supermercado	√	
			1.6 Empacadora o uso industrial (ingenio, procesadora, etcétera)	√	
			1.7 Directamente a otro país	√	
			1.8 Bajo contrato	√	
1.9 Bodega, almacén o centro de acopio	√				
1.10 Otro comprador	√				
2. Precio de venta	√				
4.2.2 Tecnología en agricultura protegida	1. Ventiladores	√			
	2. Extractores de aire	√			
	3. Pantalla o manga térmica	√			
	4. Pared húmeda	√			
	5. Sistema de calefacción	√			
	6. Polinización controlada	√			
	7. Otra tecnología diferente	√			
5. Cría y explotación de animales	5.1 Bovinos	5.1.1 Existencias	1. Total de existencias	√	
		5.1.2 Existencias por edad	1. Menores de un año	√	
			2. De uno a dos años	√	
			3. De más de dos hasta tres años	√	
			4. Mayores de tres años	√	
		5.1.3 Función zootécnica	1. Para trabajo (tiro o yunta)	√	
			2. Vaquillas para reemplazo	√	
			3. Animales de engorda	√	
			4. Sementales	√	
			5. Vacas para cría de becerros	√	
			6. Vacas para la producción de leche	√	

Temas a captar				Cuestionarios	
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal
5. Cría y explotación de animales	5.1 Bovinos	5.1.3 Función zootécnica	6.1 Vacas ordeñadas	√	
			6.1.1 Producción de leche	√	
			6.1.2 Producción para consumo familiar	√	
			6.1.3 Producción vendida	√	
			6.1.4 Precio promedio de litro de leche	√	
			7. Vacas de doble propósito	√	
			7.1 Vacas ordeñadas	√	
			7.1.1 Producción de leche	√	
			7.1.2 Producción para consumo familiar	√	
			7.1.3 Producción vendida	√	
			7.1.4 Precio promedio de litro de leche	√	
			8. Animales en desarrollo	√	
			5.1.4 Sistema de producción	1. Libre pastoreo	√
		2. Pastoreo controlado		√	
		3. Estabulado (en corral o establo)		√	
		4. Semiestabulado (en corral, establo o pastoreo)		√	
		5. Superficie de pastoreo		√	
		5.1.5 Calidad del ganado	1. Corrientes o criollas	√	
			2. Cruza de corrientes con finas	√	
			3. Finas o de razas especializadas	√	
			3.1 De registro	√	
		5.1.6 Tecnología en la cría de bovinos	1. Desparasitación interna	√	
			1.1 Cantidad de veces al año	√	
			2. Vacunación	√	
			2.1 Cantidad de veces al año	√	
			3. Desparasitación externa (contra garrapata, sarna, piojos u otros parásitos)	√	
			3.1 Cantidad de veces al año	√	
			4. Rotación de potreros	√	
			5. Alimento balanceado	√	
			6. Monta controlada	√	
			7. Inseminación artificial	√	
			7.1 Semen sexado	√	
		8. Mejoramiento genético	√		
		9. Aplicación de hormonas	√		
10. Transferencia de embriones	√				

Temas a captar				Cuestionarios	
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal
5. Cría y explotación de animales	5.1 Bovinos	5.1.6 Tecnología en la cría de bovinos	11. Tanque enfriador	√	
			12. Sales minerales	√	
			13. Fuego para control de malezas	√	
			14. Fuego para rebrotes de pastos	√	
			15. Práctica de conservación de forraje	√	
			16. Identificación de aretado	√	
			17. Identificación de marca con fierro	√	
			18. Otra tecnología diferente	√	
		5.1.7 Volumen de ventas de ganado bovinos	1. Cantidad de cabezas vendidas	√	
			2. Destino de la venta	√	
			2.1 Centro de acopio SEGALMEX	√	
			2.2 Directamente al consumidor	√	
			2.3 Intermediario (coyote)	√	
			2.4 Central de abastos	√	
			2.5 Centro comercial o supermercado	√	
			2.6 Rastro TIF (tipo inspección federal)	√	
			2.7 Rastro municipal	√	
			2.8 Rastro privado	√	
	2.9 Directamente a otro país	√			
	2.10 Otro comprador	√			
	3. Precio de venta	√			
	5.2 Porcinos	5.2.1 Existencias	1. Total de existencias	√	
			1. Lechones	√	
		5.2.2 Existencias por edad y función zootécnica	2. Animales en desarrollo o engorda	√	
3. Animales de desecho			√		
4. Sementales			√		
5. Marranas que hayan parido			√		
5.2.3 Calidad del ganado		6. Animales para reemplazo	√		
		1. Corrientes o criollos	√		
		2. Cruza de corrientes con finos	√		
5.2.4 Tecnología en la cría de porcinos	3. Finos o de razas especializadas	3.1. De registro	√		
		1. Desparasitación interna o externa	√		
	1.1 Cantidad de veces al año	2. Vacunación	√		
		2.1 Cantidad de veces al año	√		
		3. Alimento balanceado	√		

Temas a captar				Cuestionarios	
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal
5. Cría y explotación de animales	5.2 Porcinos	5.2.4. Tecnología en la cría de porcinos	4. Inseminación artificial	√	
			5. Mejoramiento genético	√	
			6. Sistema de identificación del ganado	√	
			7. Otra tecnología diferente	√	
		5.2.5. Volumen de ventas de ganado porcino	1. Cantidad de cabezas vendidas	√	
			2. Destino de la venta	√	
			2. Destino de la venta	√	
			2.1 Centro de acopio SEGALMEX	√	
			2.2 Directamente al consumidor	√	
			2.3 Intermediario (coyote)	√	
			2.4 Central de abastos	√	
			2.5 Centro comercial o supermercado	√	
			2.6 Rastro TIF (tipo inspección federal)	√	
			2.7 Rastro municipal	√	
	2.8 Rastro privado	√			
	2.9 Directamente a otro país	√			
	2.10 Otro comprador	√			
	3. Precio de venta	√			
	5.3 Aves de corral (gallos, gallinas, pollos, pollas o pollitos)	5.3.1 Existencias	1. Total de existencias	√	
		5.3.2 Función zootécnica	1. Pollitos	√	
	2. Pollos o pollas en crecimiento o desarrollo		√		
	3. Gallos		√		
	4. Gallinas		√		
	5.4 Ovinos	5.4.1 Existencias	1. Total de existencias	√	
			1. Borregas paridas	√	
		5.4.2 Función zootécnica	2. Animales trasquilados	√	
			2.1 Producción de lana sucia	√	
2.2 Cantidad de lana vendida			√		
2.3 Precio de venta de lana sucia			√		
5.4.3 Volumen de ventas de ovinos		1. Cantidad de cabezas vendidas	√		
		2. Destino de la venta	√		
		2.1 Centro de acopio SEGALMEX	√		
		2.2 Directamente al consumidor	√		
	2.3 Intermediario (coyote)	√			
2.4 Central de abastos	√				
2.5 Centro comercial o supermercado	√				

Temas a captar				Cuestionarios				
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal			
5. Cría y explotación de animales	5.4 Ovinos	5.4.3 Volumen de ventas de ovinos	2.6 Rastro TIF (tipo inspección federal)	√				
			2.7 Rastro municipal	√				
			2.8 Rastro privado	√				
			2.9 Directamente a otro país	√				
			2.10 Otro comprador	√				
			3. Precio de venta	√				
	5.5 Caprinos	5.5.1 Existencias	5.5.1 Existencias	1. Total de existencias	√			
				1. Hembras paridas	√			
		5.5.2 Función zootécnica	5.5.2 Función zootécnica	2. Hembras de ordeña	√			
				2.1 Producción de leche por día	√			
				2.2 Precio de venta de leche	√			
				1. Cantidad de cabezas vendidas	√			
		5.5.3 Volumen de ventas de caprinos	5.5.3 Volumen de ventas de caprinos	2. Destino de la venta	√			
				2.1 Centro de acopio SEGALMEX	√			
				2.2 Directamente al consumidor	√			
				2.3 Intermediario (coyote)	√			
				2.4 Central de abastos	√			
				2.5 Centro comercial o supermercado	√			
				2.6 Rastro TIF (tipo inspección federal)	√			
				2.7 Rastro municipal	√			
				2.8 Rastro privado	√			
				2.9 Directamente a otro país	√			
				2.10 Otro comprador	√			
				3. Precio de venta	√			
				5.6.1 Existencias	5.6.1 Existencias	1. Total de colmenas	√	
				5.6.2 Frecuencia de reemplazo abeja reina	5.6.2 Frecuencia de reemplazo abeja reina	1. Cada 6 meses	√	
		2. Entre 6 meses y un año	√					
3. En periodos mayores de un año	√							
4. No sabe	√							
5.6.3 Producción y volumen de ventas	5.6.3 Producción y volumen de ventas	1. Tipo de productos obtenidos	√					
		1.1 Miel	√					
		1.2 Cera	√					
		1.3 Polen	√					
		1.4 Propóleo	√					
		1.5 Jalea Real	√					
		1.6 Otro producto diferente	√					

Temas a captar				Cuestionarios	
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal
5. Cría y explotación de animales	5.6 Colmenas	5.6.3 Producción y volumen de ventas	1. Cantidad de cada producto vendido	√	
			2. Destino de venta de cada producto	√	
			2. Destino de la venta	√	
			2.1 Centro de acopio SEGALMEX	√	
			2.2 Directamente al consumidor	√	
			2.3 Intermediario (coyote)	√	
			2.4 Central de abastos	√	
			2.5 Centro comercial o supermercado	√	
			2.6 Rastro TIF (tipo inspección federal)	√	
			2.7 Rastro municipal	√	
			2.8 Rastro privado	√	
			2.9 Directamente a otro país	√	
			2.10 Otro comprador	√	
	3. Precio de venta	√			
	3. Precio de venta de cada producto	√			
	5.7 Otras especies	5.7.1 Existencias	1. Guajolotes o pavos	√	
			2. Patos	√	
			3. Gansos	√	
			4. Codornices	√	
			5. Avestruces	√	
			6. Aves de combate	√	
			7. Caballos o yeguas	√	
			7.1 Caballos, yeguas, potrillos y potrancas para carreras	√	
			7.2 Caballos, yeguas, potrillos y potrancas de silla o para trabajo	√	
			8. Machos (Burdéganos) o mulas	√	
			9. Burros o burras	√	
10. Búfalos			√		
11. Toros, vacas, vaquillas, becerros y novillos de lidia			√		
12. Toros para rodeo o reparo	√				
13. Conejos o conejas	√				
14. Otras especies diferentes (venados, jabalíes, faisanes, etcétera)	√				
5.7.2 Volumen de ventas	1. Cantidad de cabezas vendidas de cada especie	√			
	2. Precio promedio de venta de cada especie	√			

Temas a captar				Cuestionarios	
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal
6. Mano de obra y remuneraciones	6.1 Mano de obra por sexo	6.1.1 Familiares y temporalidad	1. Trabajadores familiares (Por sexo)	√	√
			1.1 Trabajadores familiares sin recibir un sueldo (Por sexo)	√	√
			2. Personal contratado por 6 meses o más (Por sexo)	√	√
			3. Personal contratado por menos de 6 meses (Por sexo)	√	√
			4. Participación del productor(a) en las labores agropecuarias o forestales	√	√
		5. Personal dependiente de otra razón social	√	√	
		6.1.2 Jornaleros y origen	1. Jornaleros (por sexo)	√	√
			2.1 Zonas cercanas	√	√
			2.2 Otra parte del mismo estado	√	√
			2.3 Otro estado o entidad federativa	√	√
	2.4 Otro país		√	√	
	3. Promedio de horas trabajadas por día	√	√		
	4. Promedio de días contratados	√	√		
	5. Pago por jornal	√	√		
	6.2 Remuneraciones		1. Pago de sueldos y salarios (por sexo)	√	√
2. Pago por jornales por día (por sexo)			√	√	
3. Promedio de horas trabajadas por los jornaleros al día			√	√	
4. Promedio de días contratado			√	√	
5. Mano de obra de otra razón social			√	√	
6. Trabajadores de otra razón social			√	√	
7. Tractores, maquinaria y vehículos	7.1 Tractores		1. Uso de tractores rentados	√	√
			2. Uso de tractores prestados	√	√
			3. Uso de tractores propios	√	√
			3.1 Existencias	√	√
	7.2 Maquinaria y equipo propio de la unidad de producción		1. Tipo de maquinaria o equipo en propiedad	√	√
			1.1. Existencias	√	√
7.3 Vehículos	7.3.1 Camiones	1. Existencias	√	√	
		7.3.2 Camionetas	1. Existencias	√	√
8. Tecnologías informáticas y de comunicación	8.1 Tecnologías informáticas y de comunicación utilizadas para las actividades agropecuarias y forestales		1. Computadora o laptop	√	√
			2. Internet	√	√
			3. Teléfono celular	√	√
			4. Teléfono fijo	√	√

Temas a captar				Cuestionarios	
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal
8. Tecnologías informáticas y de comunicación	8.1 Tecnologías informáticas y de comunicación utilizadas para las actividades agropecuarias y forestales		5. Tablet o tableta	√	√
			6. GPS (sistema de navegación satelital)		√
			7. Radio de banda ancha, corta o civil	√	√
			8. Otra tecnología informática diferente	√	√
9. Crédito y seguro	9.1 Crédito	9.1.1 Crédito o préstamo	1. Solicitud de crédito o préstamo	√	√
			2. Acceso al crédito o préstamo	√	√
			3. Monto del crédito o préstamo		√
		9.1.2 Uso del crédito o préstamo	1. Compra de materiales o materias primas	√	√
			2. Pago de sueldos, salarios o jornales	√	√
			3. Compra de maquinaria o equipo	√	√
	9.2 Seguro	9.2.1 Seguro	4. Compra de animales de trabajo	√	√
			5. Compra de ganado o pie de cría	√	√
			6. Otro uso diferente	√	√
			1. Solicitud del seguro	√	√
10. Problemática	10.1 Tipo de problemática presentada	10.1.1 Factores climáticos	2. Acceso al seguro	√	√
			2.1 Contratación del seguro como requisito de un crédito o préstamo	√	√
			1. Pérdida de la cosecha o animales por causas climáticas	√	
			1.1 Sequías	√	
		10.1.1 Factores climáticos	1.2 Exceso de humedad	√	
			1.3 Inundaciones	√	
			1.4 Heladas	√	
			1.5 Bajas temperaturas	√	
		10.1.2 Factores biológicos	1.6 Vientos	√	
			1.7 Granizo	√	
			1.8 Incendios naturales	√	
			1. Pérdida de la cosecha o animales por causas biológicas	√	
		10.1.3 Incendios forestales	1.1 Plagas	√	
			1.2 Enfermedades	√	
1. Presencia de incendios forestales			√		
1.1 Superficie siniestrada			√		
			1.2 Instituciones participantes en el control de incendios		√
			2. Actividades para prevención de incendios forestales		√

Temas a captar				Cuestionarios		
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal	
10. Problemática	10.1 Tipo de problemática presentada	10.1.3 Incendios forestales	3. Existencia de brechas de acceso en caso de incendios		√	
			3.1 Necesidad de modificar trazo de brechas		√	
			3.2 Necesidad de ampliar ancho de brechas		√	
			4. Existencia de brechas cortafuego o guardarrayas		√	
			4.1 Necesidad de abrir más brechas cortafuego		√	
			4.2 Ancho de brechas adecuado		√	
			5. Conocimiento de norma que regula el uso y manejo de fuego en terrenos agropecuarios y forestales		√	
			5.1 Necesidad de captación sobre la norma		√	
			5.2 Uso de los criterios expuestos en la norma		√	
			6. Notificación a autoridades competentes sobre el uso del fuego		√	
			7. Existencia de comité de vigilancia participativa		√	
			8. Participación en brigada rural o voluntaria para combate y control de incendios		√	
			8.1 Recibió herramienta para combate y control de incendios		√	
			8.2 Recibió equipo de protección para combate y control de incendios		√	
	10.1.4 Generales			1. Problemática presentada por pandemia de COVID-19 (baja de precios, disminución de ventas, etcétera)	√	√
				2. Altos costos de insumos y servicios	√	√
				3. Pérdida de fertilidad del suelo	√	√
				4. Infraestructura insuficiente para la producción	√	√
				5. Dificultad para la comercialización	√	√
				6. Vejez o enfermedad del productor	√	√
7. Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra				√	√	
8. Litigio o invasión de la tierra	√	√				
9. Problemas de inseguridad	√	√				
10. Dificultad para la transportación	√	√				
11. Dificultad para el almacenamiento	√	√				

Temas a captar				Cuestionarios				
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal			
10. Problemática	10.1 Tipo de problemática presentada	10.1.4 Generales	12. Falta de drenaje en los terrenos	√	√			
			13. Afectaciones por tala inmoderada		√			
			14. Afectaciones por extracción ilegal de productos no maderables		√			
			15. Afectaciones por caza furtiva o clandestina		√			
			15.1 Denuncia ante autoridades competentes		√			
			16. Otra problemática diferente	√	√			
11. Medio ambiente	11.1 Actividades para proteger el medio ambiente		1. Disminuir el consumo de energía eléctrica	√	√			
			2. Utilizar energías alternativas (solar, eólica, hídrica)	√	√			
			3. Disminuir el consumo de agua	√	√			
			4. Tratamiento de excretas o aguas residuales	√	√			
			5. Resguardo de empaques y envases de agroquímicos o productos biológicos	√	√			
			6. Plantar o mantener cercos vivos	√	√			
			7. Producción de composta	√	√			
			8. Prevención de incendios	√	√			
			9. Monitoreo de plagas y enfermedades	√	√			
			10. Obras de conservación y restauración de suelos	√	√			
			10.1 construcción de terrazas de formación		√			
			10.2 excavación zanja trinchera		√			
			10.3 excavación zanja bordo		√			
			10.4 acordonamiento de material vegetal muerto		√			
			10.5 levantamiento de barreras de piedra		√			
			10.6 utilizar sistemas agroforestales		√			
			10.7 levantamiento de presas de protección de suelos (malla, morillos, llantas, mampostería)		√			
			11. Capacitación ambiental		√			
			12. Captación de agua		√			
			13. Protección de bosques y ecosistemas		√			
			14. Siembra de árboles captura de carbono		√			
			15. Protección de especie vegetal o animal en amenaza		√			
			16. Otra actividad diferente	√	√			
			11.2 Manejo del estiércol	11.2.1 Destino del estiércol producido por los animales		1. Abono para actividades agrícolas	√	
						2. Se quema	√	
						3. Se vende	√	

Temas a captar				Cuestionarios		
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal	
11. Medio ambiente	11.2 Manejo del estiércol	11.2.1 Destino del estiércol producido por los animales	4. Se deja en vertedero, fosa o depósito	√		
			5. Otro manejo diferente	√		
	11.3 Manejo de desechos			1. Separación de empaques de insecticidas, herbicidas, fertilizantes o medicamentos	√	√
				2. Principal material de residuos	√	√
				2.1 Papel y cartón	√	√
				2.2 Madera	√	√
				2.3 Plástico	√	√
				2.4 Metal	√	√
				2.5 Vidrio	√	√
				2.6 Otro material diferente	√	√
				3. Destino de residuos	√	√
				3.1 Barranca	√	√
				3.2 Río o lago	√	√
				3.3 Contenedor	√	√
				3.4 Relleno sanitario	√	√
	3.5 Empresa de manejo de residuos peligrosos	√	√			
	3.6 Se deja en los terrenos	√	√			
	3.7 Se deja en la vivienda	√	√			
	3.8 Se quema	√	√			
	3.9 Se recicla	√	√			
3.10 Centro de acopio	√	√				
3.11 Venta	√	√				
3.12 Otro destino diferente	√	√				
11.4 Normas y servicios ambientales			1. Cumplimiento de norma ambiental		√	
			2. Apoyo económico del gobierno para el cuidado y protección de bosques, flora, fauna y fuentes de agua		√	
12. Equipo e instalaciones de la unidad de producción			1. Sala de ordeña tecnificada	√		
			2. Silo forrajero	√		
			3. Corrales de engorda	√		
			4. Corral de manejo	√		
			5. Instalaciones para el manejo de aguas residuales		√	
			6. Incubadora	√		
			7. Naves	√		
			8. Cuarto frío o cámara frigorífica	√		

Temas a captar				Cuestionarios	
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal
13. Capacitación y asistencia técnica			9. Bodega o almacén	√	√
			9.1 Capacidad de almacenamiento		√
			10. Aserradero		√
			11. Instalación para tratamientos térmicos		√
			12. Secadora de madera (horno o estufa de secado)		√
			13. Centro de transformación de materias primas		√
			14. Otro equipo o instalación diferente	√	√
			1. Recibe capacitación o asistencia técnica	√	√
			2. Persona o institución que proporcionó la capacitación y asistencia técnica		√
			2.1 Otro productor(a)		√
			2.2 Un técnico		√
			2.3 Despacho		√
			2.4 Institución académica o de investigación		√
			2.5 Institución de gobierno		√
			2.6 Otra diferente		√
			3. Tipo de recursos con que fue cubierto el costo de la capacitación y asistencia técnica		√
			3.1 Propios		√
			3.2 De una institución pública		√
			3.3 De una institución privada		√
			3.4 De otro tipo diferente		√
			4. Tipo de actividad que cubrió la capacitación y asistencia técnica		√
			4.1 Agricultura		√
			4.2 Cría y explotación de animales		√
			4.3 Cuidado y manejo forestal		√
			4.4 Recolección de productos silvestres		√
			4.5 Otra actividad diferente		√
			5. Tipo de aspectos que cubrió la capacitación y asistencia técnica	√	√
			5.1 Producción	√	√
			5.2 Transformación	√	√
			5.3 Comercialización	√	√
5.4 Organización	√	√			
5.5 Diseño o elaboración de proyectos	√	√			

Temas a captar				Cuestionarios		
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal	
13. Capacitación y asistencia técnica			5.6 Administración	√	√	
			5.7 Financiamiento u obtención de créditos	√	√	
			5.8 Programas de gobierno	√	√	
			5.9 Funcionamiento de unidades de manejo ambiental (UMA)		√	
			5.10 Evaluación rural participativa		√	
			5.11 Ordenamiento territorial comunitario		√	
			5.12 Actualización de reglamento interno o estatuto comunal		√	
			5.13 Trabajo en actividades forestales		√	
			5.14 Prevención y combate contra incendios forestales		√	
			5.15 Uso de fuego en los terrenos		√	
			5.16 Otro aspecto diferente		√	
14. Ingresos y Gastos de la unidad de producción	14.1 Ingresos		1. Renta de terrenos o instalaciones	√	√	
			2. Renta de tractores	√	√	
			3. Renta de maquinaria o equipo	√	√	
			4. Almacenar producción agropecuaria	√	√	
			5. Prestación de servicios agropecuarios	√	√	
			6. Otros ingresos diferentes	√	√	
	14.2 Gastos en las actividades agrícolas			1. Semillas, plántulas o árboles para la siembra	√	
				2. Fertilizantes o abonos	√	√
				3. Insecticidas, herbicidas, fungicidas y otros pesticidas	√	
				4. La cosecha	√	
	14.3 Gastos en la actividad de cría y explotación de animales			1. Alimentos balanceados y complementos alimenticios	√	
				2. Servicios veterinarios, medicamentos, vacunas y cirugías	√	
				3. Mejoramiento genético	√	
				4. Ganado de cría comprado o arrendado	√	
	14.4 Gastos en la actividad forestal			1. Prevención y combate de incendios forestales		√
				2. Gestión de trámites forestales		√
				3. Compra de plantas		√
				4. Mantenimiento de vivero		√
				5. Mantenimiento de caminos o brechas		√
				6. Control de plagas y enfermedades		√

Temas a captar				Cuestionarios		
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal	
14. Ingresos y Gastos de la unidad de producción	14.4 Gastos en la actividad forestal		7. Fletes y transportes		✓	
			8. Actividades de protección del medio ambiente		✓	
			9. Manejo y separación de desechos y residuos peligrosos		✓	
	14.5 Gastos de inversión			1. Compra de terrenos	✓	✓
				2. Compra de construcciones o instalaciones para la producción	✓	✓
				3. Compra de tractores, maquinaria, vehículos y equipo de producción	✓	✓
				4. Compra de equipo de cómputo o alguna tecnología de la información	✓	✓
	14.6 Otros gastos			1. Renta de maquinaria, equipo o instalaciones	✓	✓
				2. Renta de tierras	✓	✓
				3. Combustibles y aditivos (Gasolina, diésel, aceites)	✓	✓
				4. Energía eléctrica	✓	✓
				5. Otro gasto diferente	✓	✓
15. Aprovechamiento forestal	15.1 Producción forestal no maderable (recolección)		1. Recolección de plantas o productos silvestres		✓	
			1.1 Especie o producto recolectado		✓	
			1.2 Cantidad recolectada		✓	
	15.1 Producción forestal no maderable (recolección)			1.3 Cantidad vendida		✓
				1.4 Precio de venta		✓
				1.5 Destino de venta		✓
	15.2 Deforestación			1. Superficie deforestada		✓
				1.1 Superficie deforestada por causas naturales		✓
				2. Uso de la superficie deforestada		✓
				2.1 Agrícola		✓
				2.2 Pastoreo de ganado		✓
	2.3 Habitacional		✓			
	2.4 Otro uso diferente		✓			
	15.3 Reforestación			1. Superficie reforestada		✓
				1.1 Superficie reforestada para protección del medio ambiente		✓
2. Año de la reforestación					✓	
3. Especie plantada					✓	
4. Especie de la región o introducida					✓	
5. Cantidad de árboles plantados					✓	
6. Porcentaje de árboles sobrevivientes		✓				

Temas a captar				Cuestionarios			
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal		
15. Aprovechamiento forestal	15.4 Aprovechamiento forestal especializado	15.4.1 Generales	1. Programa de manejo forestal vigente		✓		
			2. Programa de manejo autorizado para:		✓		
			2.1 Aprovechamiento forestal maderable		✓		
			2.2 Aprovechamiento forestal no maderable		✓		
			2.3 Unidad de manejo ambiental extensiva		✓		
			2.4 Unidad de manejo ambiental intensiva		✓		
			2.5 Otro tipo diferente		✓		
			3. Oficio de autorización de aprovechamiento de recursos por parte de SEMARNAT		✓		
			3.1 Causa de no autorización		✓		
			3.1.1 Solicitud no presentada		✓		
			3.1.2 Requisitos no cubiertos		✓		
			3.1.3 Causa no conocida		✓		
			3.1.4 Otro motivo diferente		✓		
			4. Superficie autorizada para aprovechamiento		✓		
			4.1 Superficie efectivamente aprovechada		✓		
			15.4 Aprovechamiento forestal especializado	15.4.2 Aprovechamiento forestal maderable	1. Especies maderables autorizadas para el aprovechamiento		✓
					2. Volumen autorizado		✓
					3. Cantidad de madera en rollo obtenida		✓
	4. Destino de venta				✓		
	5. Cantidad vendida				✓		
	6. Precio de venta				✓		
	7. Causa de no realizar aprovechamiento				✓		
	7.1 Problemas de organización				✓		
	7.2 Bajas ganancias				✓		
	7.3 Falta de mercado				✓		
	7.4 Año de descanso		✓				
	7.5 Veda		✓				
	7.6 Otra causa diferente		✓				
8. Cuenta con certificado de manejo forestal		✓					
9. Tipo de certificado de manejo forestal		✓					
9.1 Auditoría técnica preventiva		✓					
9.2 Certificación nacional		✓					
9.3 Certificación internacional		✓					
9.4 Otro tipo diferente		✓					
		10. Conocimiento de las ventajas de certificación		✓			

Temas a captar				Cuestionarios	
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal
15. Aprovechamiento forestal	15.4 Aprovechamiento forestal especializado	15.4.2 Aprovechamiento forestal maderable	11. Ventajas de certificación		✓
			11.1 Mejor precio de productos		✓
			11.2 Cuidado del medio ambiente		✓
			11.3 Mejora de organización		✓
			11.4 Mayor transparencia		✓
			11.5 Mayor cumplimiento de leyes		✓
			11.6 Otra ventaja diferente		✓
			12. Integrado a cadena forestal productiva o empresa forestal comunitaria		✓
			13. Conocimiento de las ventajas de pertenecer a una cadena productiva o empresa forestal comunitaria		✓
			14. Ventajas de cadena productiva o empresa forestal comunitaria		✓
			14.1 Mejor precio		✓
			14.2 Ventas seguras		✓
			14.3 Apoyos de gobierno		✓
			14.4 Mayores ganancias		✓
			14.5 Generar más empleos		✓
			14.6 Otra ventaja diferente		✓
			15. Realiza extracción de materias primas		✓
			16. Realiza transporte de materias primas		✓
			17. Realiza transformación de materias primas		✓
		18. Realiza ventas de productos procesados		✓	
		19. Realiza otra actividad diferente		✓	
		15.4.3 Método de ordenación forestal	1. Conocimiento del método de ordenación		✓
			2. Tipo de método de ordenación		✓
			2.1 Método mexicano de ordenación de bosques irregulares (MMOBI)		✓
			2.2 Método de desarrollo silvícola (MDS)		✓
			2.3 Sistema de planeación forestal para bosques templados (SIPLAFOR)		✓
			2.4 Sistema de conservación de desarrollo silvícola (SICODESI)		✓
	2.5 Sistema integral de manejo de bosques con aplicaciones terrestres (SIMBAT)		✓		

Temas a captar				Cuestionarios			
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal		
15. Aprovechamiento forestal	15.4 Aprovechamiento forestal especializado	15.4.3 Método de ordenación forestal	2.6 Programas de manejo forestal		✓		
			2.7 Otro método diferente		✓		
			3. Tipo de corte de árboles		✓		
			3.1 Tala rasa		✓		
			3.2 Selectivo		✓		
			3.3 De protección		✓		
			3.4 Cortas intermedias		✓		
			3.5 Otro método diferente		✓		
			4. Uso de madera obtenida		✓		
			4.1 Para aserrío		✓		
			4.2 En rollo		✓		
			4.3 Para postería		✓		
			4.4 Para leña		✓		
			4.5 Para carbón		✓		
		4.6 Otro uso diferente		✓			
		5. Cantidad obtenida		✓			
				15.4.4 Tecnología forestal	1. Realización de aclareos, podas o entresacas		✓
					1.1 Superficie aplicada		✓
					2. Aplicación de plaguicidas (insecticidas, fungicidas, raticidas)		✓
					2.1 Superficie aplicada		✓
					3. Quemadas controladas		✓
					3.1 Superficie aplicada		✓
					4. Acciones de conservación, restauración y protección del bosque		✓
					4.1 Superficie aplicada		✓
					5. Control biológico de plagas		✓
					5.1 Superficie aplicada		✓
		6. Tratamientos térmicos			✓		
		7. Detección de plagas y enfermedades			✓		
		8. Otro tratamiento de control plagas y enfermedades		✓			
		9. Uso de motosierra		✓			
		10. Uso de motogrúa		✓			
		11. Uso de escáner láser (LIDAR)		✓			
		12. Uso de drones		✓			
		13. Otra tecnología diferente		✓			

Temas a captar				Cuestionarios	
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal
15. Aprovechamiento forestal	15.4 Aprovechamiento forestal especializado	15.4.5 Infraestructura caminera	1. Caminos primarios		✓
			2. Caminos secundarios		✓
			3. Brechas de saca		✓
			4. Otro tipo de caminos diferente		✓
		15.4.6 Plantaciones forestales comerciales	1. Superficie con plantaciones forestales comerciales		✓
			2. Especies plantadas		✓
		15.4.6 Plantaciones forestales comerciales	2.1 Realiza corte o aprovechamiento		✓
			3. Productos obtenidos		✓
			3.1 Cantidad obtenida		✓
			3.2 Productos vendidos		✓
			3.3 Destino de venta		✓
			3.4 Cantidad vendida		✓
		15.4.7 Viveros forestales	3.5 Precio de venta		✓
			1. Especies plantadas en el vivero		✓
			1.1 Cantidad obtenida		✓
			1.2 Cantidad vendida		✓
			1.3 Destino de venta		✓
			1.4 Precio de venta		✓
			2. Tipo de vivero		✓
			2.1 Rústico		✓
			2.2 Semi-tecnificado		✓
			2.3 Tecnificado		✓
			3. Abastecimiento de semilla		✓
3.1 Árboles identificados			✓		
3.2 Rodales semilleros			✓		
3.3 Otro mecanismo diferente			✓		
4. Semilla para producción de plántula			✓		
4.1 Colectada		✓			
4.2 Donada		✓			
4.3 Comprada		✓			
5. Tipo de sustrato utilizado		✓			
5.1 Tierra de monte		✓			
5.2 Sustrato comercial		✓			
5.2.1 Peat moss		✓			

Temas a captar				Cuestionarios	
Tema	Subtema	Apartado	Conceptos	Unidades de Producción Agropecuarias	Unidades de Producción Forestal
15. Aprovechamiento forestal	15.4 Aprovechamiento forestal especializado	15.4.7 Viveros forestales	5.2.2 Agrolita		✓
			5.2.3 Vermiculita		✓
			6. Uso de plantas obtenidas		✓
			6.1 Reforestación		✓
			6.2 Plantaciones forestales comerciales		✓
			6.3 Otro uso diferente		✓
			7. Vivero cercano de terrenos		✓
			7.1 Vivero gubernamental		✓
		7.2 Vivero privado		✓	
		15.4.8 Fauna silvestre	1. Unidad para la conservación de la fauna silvestre (UMA)		✓
			2. Tipo de manejo de animales silvestres		✓
			2.1 Cautiverio intensivo		✓
			2.2 Vida libre (extensivo)		✓
			3. Tipo de animales		✓
3.1 Existencias			✓		
		3.2 Existencias vendidas		✓	
		3.3 Precio de venta		✓	
16. Características sociodemográficas	16.1 Características del productor (a)		1. Nombre	✓	✓
			2. Sexo	✓	✓
			3. Edad	✓	✓
			3.1 Apoyo por adulto mayor	✓	✓
			4. Se ha contagiado de COVID 19	✓	✓
			5. Recibió el esquema de vacunación completa contra el COVID-19	✓	✓
			6. Realiza otra actividad diferente	✓	✓
			6.1 Tipo de actividad	✓	✓
			6.2 Se debido a la pandemia del COVID-19	✓	✓
			7. Habla dialecto o lengua indígena	✓	✓
	8. Autoadscripción indígena	✓	✓		
	9. Escolaridad	✓	✓		
		10. Dependientes económicos	✓	✓	

Elemento	Información
6. Cobertura geográfica	Nacional
7. Desagregación geográfica	<p>Área Geoestadística Estatal (AGEE)</p> <p>Área Geoestadística Municipal (AGEM)</p> <p>Área Geoestadística Básica (AGEB), que son áreas geográficas en que se divide cada municipio y cuyos límites han sido definidos por el INEGI de acuerdo al Marco Geoestadístico Nacional</p> <p>Localidad</p> <p>Área de control (subdivisiones de las AGEB rurales con una superficie delimitada con un pequeño grupo de terrenos de un mismo tipo de tenencia)</p>
8. Programa de trabajo	<p>Documentación de necesidades y diseño Enero 2021 - Septiembre 2021</p> <p>Consulta pública Octubre 2021</p> <p>Diseño y construcción de sistemas informáticos Agosto 2021 – Junio 2022</p> <p>Diseño de documentos metodológicos y operativos Octubre 2021 – Junio 2022</p> <p>Prueba piloto Abril de 2022</p> <p>Reclutamiento y selección de personal Junio 2022 – Agosto 2022</p> <p>Capacitación para la captación Julio 2022 – Septiembre 2022</p> <p>Captación Septiembre 2022 – Noviembre 2022</p> <p>Procesamiento y análisis de la producción Octubre 2022 - Diciembre 2023</p>
9. Estrategia de captación	<p>Etapas del censo: La captación de información se realizará en una sola etapa, dado que se cuenta con el Marco Maestro para Estadísticas del Sector Agropecuario (MMESAGRO). Este marco proviene de un trabajo de campo exhaustivo realizado en 2016, que se ha venido actualizando sobre todo en los últimos dos años utilizando: registros administrativos, captación de información agrícola al interior de usos comunes en la propiedad social, resultados de las Encuestas Nacionales Agropecuarias, y apoyo de imágenes de satélite. Con el uso de este marco no es necesaria una enumeración previa.</p> <p>Medios para captar la información: Tableta, como medio principal Cuestionario por internet, cuando el productor así lo solicite Cuestionario en papel, en lugares con condiciones de alto riesgo y a petición del productor</p>

Elemento	Información
9. Estrategia de captación	<p>Estrategia operativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Recorrido completo en localidades con menos de 15,000 habitantes Visita dirigida en localidades con 15,000 y más habitantes Visita dirigida a grandes productores Concentración de productores forestales <p>Control de cobertura:</p> <ul style="list-style-type: none"> Principalmente a través del mapa de todos los terrenos rurales del país, con particular énfasis en el cubrimiento de la frontera agrícola
10. Procesamiento y análisis de la producción	<p>Validación del dato de superficie de la unidad de producción, declarado por el productor</p> <p>Validación del cuestionario al momento de la entrevista</p> <p>Monitoreo de la información (análisis de los datos durante el período de captación para detectar y corregir casos evidentes de inconsistencia de la información)</p> <p>Codificación</p> <p>Normalización (estandarización de respuestas al Sistema Métrico Decimal)</p> <p>Validación al interior del cuestionario (reportes de alertas de posibles inconsistencias)</p> <p>Reconsultas de información (con las Coordinaciones Estatales y en caso de ser necesario directamente con los productores)</p> <p>Validación entre cuestionarios (análisis multivariado y univariado)</p> <p>Imputación</p> <p>Tabulados de análisis</p> <p>Comparación con otras fuentes</p> <p>Tabulados definitivos</p> <p>Aplicación del proceso de confidencialidad de la información</p> <p>Clasificación económica de acuerdo al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)</p>
11. Productos de resultados	<p>Tabulados</p> <p>Sistema automatizado de información censal agropecuaria</p> <p>Módulo de consulta geográfico interactivo en el Mapa Digital de México</p> <p>Minimonografías</p> <p>Infografías</p> <p>Monografías</p> <p>Laboratorio de microdatos</p> <p>Atención a requerimientos especiales</p> <p>Marco maestro para estadísticas del sector agropecuario</p> <p>Archivo SHAPE hasta nivel de área de control</p>
12. Medios de difusión	<p>Del proyecto estadístico:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lonas Carteles Trípticos Perifoneo Radio Televisión Página web institucional

Elemento	Información
12. Medios de difusión	Redes sociales De los resultados: Página web institucional Redes sociales Comunicados de prensa Presentaciones presenciales en diversos foros Atención a usuarios