

INSTRUCTIVO DE REGISTRO DE DATOS DE LA CÉDULA PARA LA
ENCUESTA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE AGUACATE.

1998

PRESENTACIÓN.....3

INTRODUCCIÓN4

RECOMENDACIONES AL ENUMERADOR.....5

INSTRUCCIONES GENERALES.....6

INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS7

IDENTIFICACIÓN8

PARTE I IDENTIFICACIÓN DE SUPERFICIE Y CULTIVO.....9

PARTE II COEFICIENTES TÉCNICOS Y PRECIOS.....11

TEMA13

LABORES AGRÍCOLAS.....13

TEMA18

INSUMOS APLICADOS18

TEMA24

GASTOS DIVERSOS.....24

PARTE III PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN27

PARTE IV ALQUILER DE LA TIERRA31

PARTE V CONTROL DE LA INFORMACIÓN33

PRESENTACIÓN

Ante la problemática que reviste la carencia de información estadística sobre costos de producción agrícola , en general y, de aguacate y otros frutales en particular, el Centro de Estadística Agropecuaria, CEA; en coordinación con las autoridades estatales del sector agropecuario realizarán la “Encuesta Nacional de Costos de Producción de Aguacate”.

El presente instructivo tiene como propósito ser el punto de apoyo fundamental para el registro de datos; su consulta y consideración en el llenado de las cédulas y la capacitación respectiva, asegurarán una mayor calidad de la información estadística sobre este particular.

INTRODUCCIÓN

La disponibilidad de información estadística agropecuaria facilita forjar juicios para el diseño y toma de decisiones en el ámbito de ésta actividad sectorial, por ello la “Encuesta Nacional de Costos de Producción de Aguacate” persigue obtener información confiable, precisa, oportuna y de suficiente cobertura que permita conocer las características y problemática en torno a este importante cultivo, coadyuvando así al diseño de las mejores perspectivas que efficienten y eleven sus capacidades competitivas.

Las instrucciones aquí descritas son de dos tipos: las generales y las particulares, dentro de las primeras se abordan las recomendaciones referentes a la forma de registro de datos, en tanto que las particulares explican los criterios a considerar sobre el contenido de las preguntas y sus respectivas respuestas.

Este instructivo expone la mecánica de registro de datos en la cédula en función de la estructura que reviste su diseño, el cual contempla una identificación y cinco partes, mismas que captan los costos de producción en concordancia con el orden lógico en que se desarrolla el proceso productivo del aguacate.

RECOMENDACIONES AL ENUMERADOR

- 1.-Presentarse formalmente ante el informante (Nombre e Institución que representa)
- 2.-Explicar los objetivos de la investigación, el tipo de información que se solicita y la importancia de su colaboración.
- 3.-Subrayar el carácter confidencial de la información que se solicita.
- 4.-Asumir una actitud de naturalidad ante el informante.
- 5.-Ganar y conservar la confianza del informante.
- 6.-Evitar forzar al informante para obtener la información.
- 7.-Mantener una actitud crítica respecto a la coherencia de la información que se proporcione y, si surgieran incoherencias, trátelas como incomprensión por parte del enumerador.

INSTRUCCIONES GENERALES

- 1.-Realice la aplicación de la cédula de acuerdo a la secuencia de sus partes.
- 2.-Cada dato tiene una función muy importante para el procesamiento y análisis de la información, por lo que se requiere que la misma esté completa y que su registro sea correcto.
- 3.-Utilice lápiz para registrar las respuestas.
- 4.-Haga las preguntas literalmente, sólo si no se entienden explíquelas, sin perder su sentido.
- 5.-Antes de anotar la respuesta atienda las notas que instrucionan el registro de la misma.
- 6.-Evite la realización de cálculos durante la entrevista.
- 7.-Registre las claves necesarias después de la entrevista.
- 8.-Si en las opciones de respuesta no está la indicada por el entrevistado, deberá especificarse en la de "otro".
- 9.-Efectúe los registros en forma clara, completa y legible.
- 10.-Ante la necesidad de corregir no sobrescriba, borre y anote la respuesta correcta.
- 11.-Asegurese que no falten datos.

INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

IDENTIFICACIÓN

Con el objetivo de facilitar la organización, manejo y procesamiento de la información, esta parte se constituye de datos sobre la cobertura geográfica, cobertura temporal, cultivo, etapa productiva, tecnología empleada y, en su caso, tipo de no respuesta. Las especificaciones para el registro de datos son:

CONCEPTO	INSTRUCCIÓN.
FOLIO	Registre el número de folio según el listado de la muestra proporcionada.
AÑO	Registre el año (s) de estudio, por ejemplo: 98
EDO.(Estado)	Registre la clave que corresponda al Estado muestra. Consulte el catálogo respectivo o el listado de la muestra.
DDR.(Distrito de Desarrollo Rural)	Registre el número del Distrito, según el listado de la muestra proporcionada.
MPIO.(Municipio)	Registre la clave contenida en el listado de la muestra.
CVO.(Cultivo)	Registre la clave del cultivo contenida en el listado de la muestra y/o catálogo de claves.
MOD (Modalidad)	Registre la clave de acuerdo al uso de agua: 1= Bombeo; 2= Gravedad y 3 = temporal
VAR. (Variedad)	Registre la clave de la variedad mejorada o criolla, de acuerdo a su asignación en el catálogo de claves.
FERT. (fertilización)	Registre la clave de acuerdo al uso o no de fertilizante: 6 = Con uso y 7 Sin uso.
E (Etapa)	Registre la clave de la etapa productiva, 1= Establecimiento; 2= Mantenimiento y 3= Producción. El concepto de cada etapa se encuentra en el catálogo de claves.
TR (Tipo de no respuesta)	Registre la clave correspondiente según las causas de ausencia de información, hágalo de acuerdo a lo estipulado en el catálogo de claves.

PARTE I IDENTIFICACIÓN DE SUPERFICIE Y CULTIVO

Esta parte tiene el propósito de precisar el predio y superficie de ubicación del frutal objeto de encuesta, la población de árboles, la tecnología aplicada así como delimitar la cobertura temporal de interés.

1.-En éste (a) Mpio de Uruapan entre los meses de enero de 19 y diciembre de 19 98 ¿ Tuvo plantado Aguacate ? 1 | Si 2 | No
Dto, Mpio.. Mes Mes Cultivo de interés Continúe Pase a la parte V.

Instrucción: Al formular la pregunta cite y escriba: Dto o Mpio. o según se indique; el mes de inicio y termino así como las dos últimas cifras del (los) año (s) de cobertura del estudio y, el frutal de interés.

Registro de la respuesta: Circule un recuadro, según sea la respuesta afirmativa o negativa.

2.- Vamos a hablar sobre la huerta cuyas referencias son: Está ubicada en Uruapán, localidad el Rayo, sus colindancias son: al norte Juan Pérez; al sur, río; al este, Pedro G. y al oeste camino vecinal.

Instrucción: Al formular la pregunta mencione y escriba las referencias que identifican al predio, en caso de no corresponder con las señaladas en el listado de la muestra, asegure que no haya confusión por parte del informante, si esto último sucediera haga la precisión del predio de interés, en el supuesto de que sea la huerta pero las colindancias estén erróneas, escriba las correctas sin borrar las del listado muestra.

Registro de la respuesta: Sin anotación, salvo que se tengan que corregir las colindancias.

3.- ¿ Cuánta superficie tiene esta huerta ? Ha. ¿ Está en: 1 Ha. 2 Ha. 3 Ha.
(Registre hasta centésimos y circule la etapa). Establecimiento Ha. Mantenimiento Ha. Producción Ha.

Instrucción: Pregunte la superficie de la Huerta precisada en la pregunta No 2,. Al obtener la primer respuesta de esta pregunta 3, inquiera en qué etapa productiva se encuentra la superficie de la Huerta muestra.

Registro de la respuesta: Primero registre la superficie, después circule la (s) etapa (s) productiva (s) declarada (s). Prosiga conforme lo establece la nota de selección de la etapa productiva.

4.- ¿ Cuántos árboles hay en la superficie en Producción 3 de ésta huerta? No de árboles. Por: 4 Ha. 5 Predio
Etapa productiva

PARTE II COEFICIENTES TÉCNICOS Y PRECIOS

Esta segunda parte está diseñada para el registro de datos de las labores efectuadas e insumos aplicados durante el proceso productivo. En función de tal fin los cuadros de registro se han subdividido de acuerdo a las agrofases productivas: Preplantación, Plantación, Labores de Beneficio y Cosecha, considerando que ello facilita la delimitación y registro de datos conforme la lógica que sigue el proceso de producción.

En dichos cuadros se incluyen datos como la superficie en que se realice el gasto, coeficientes técnicos incurridos, horas para labores y cantidades para insumos, así como el precio de mercado de su utilización.

El cuadro de Gastos Diversos, incluido en esta parte, tiene como finalidad captar información sobre todas aquellas erogaciones indirectamente relacionadas con el proceso productivo que, o bien lo permiten (Permisos, Cuotas, etc.), o derivan de él (impuestos) .

Observaciones generales:

Antes todo desarrolle la entrevista en orden de la etapa productiva seleccionada, considere para tal menester la guía de procedimiento establecida en los recuadros inferiores de la **PARTE I**, de la cédula de entrevista.

En los casos de información de labores e insumos que al momento de la encuesta aún no se hayan realizado pero que, el informante declara que hará, se registrarán sus nombres y sus coeficientes técnicos en función de las condiciones que presente el cultivo y la experiencia que tenga el informante al respecto. Los precios de ellos se imputarán de los existentes en el mercado regional.

Recuerde que el proceso productivo, dependiendo de la fase del cultivo, se constituye por:

Preplantación: Se registran los datos de todas aquellas labores que se hayan realizado para acondicionar la tierra con el fin de que en la misma sean plantados los árboles frutales. Las labores que se consideran en esta fase van desde el señalamiento donde se van a plantar los árboles, pasando por el barbecho, apertura de cepas, rastreo, etc., hasta todas aquellas labores realizadas antes de depositar el árbol en la cepa.

Plantación: Esta fase está circunscrita al momento que se deposita el árbol en la cepa. Se incluyen aquí también aquellas labores que se realicen simultáneamente al momento de la plantación, tales como: plantación y riego, plantación y fertilización, etc.

Labores de Beneficio: Esta fase productiva incluye todas aquellas labores culturales que se realizan después de la plantación y antes de la cosecha de frutos, tales como: podas, deshierbes, aplicación de insumos, riegos, etc. Se persigue con ellas nutrir y sanear al árbol frutal.

Cosecha: La fase de cosecha se inicia con la labor orientada a desprender la fruta del árbol y termina con su acomodamiento a orilla del predio (huerta) muestreado. En tal sentido se incluyen labores como: Corte y acarreo (a la orilla del predio)

Para el registro de información de las fases productivas antes descritas se diseñaron tres tipos de cuadros: el de Labores, el de Insumos y el de Gastos Diversos, el primero de ellos -Labores - es idéntico para las cuatro fases productivas; el de insumos únicamente se contempla en las fases de Preplantación, Plantación y Labores de Beneficio y tiene la misma estructura y contenido, el tercero - Gastos Diversos -se ubica después del relativo a la última fase del proceso productivo.

Las especificaciones para el registro de datos son las siguientes:

Instrucción general: Tanto para Labores, Insumos y Gastos Diversos, realice las preguntas iniciando por los cuadros de la extrema izquierda (recuerde que el primer cuadro a la izquierda (Labores) lo comenzó con la pregunta No 8), prosiga con las preguntas contenidas en cada uno de los cuadros, desplazándose siempre hacia la derecha.

Escriba las respuestas del informante de acuerdo a las opciones incluidas en los cuadros, posteriormente asigne las claves correspondientes. La clave de otros se reserva para otras opciones de respuesta no incluidas.

Si alguna Labor, Insumo o Gasto Diverso presenta problemas para su identificación descríbalos en el apartado de observaciones para posteriormente incluirlo en el catálogo de claves, asimismo si el volumen de información agota los cuadros respectivos, haga uso del cuadro “**Continuación**”, cuidando de anotar la fase del proceso productivo de la labor o insumo de que se trate.

TEMA
LABORES AGRÍCOLAS

CONCEPTO		
NOMBRE De la labor	No de Veces	F a s e
Riego y fertilización	0 1 3	

Registro de la respuesta: Para conocer y construir la estructura productiva es necesario organizar y ubicar las diferentes labores agrícolas, de ahí la existencia de esta columna. Escriba el nombre de la labor en la columna “nombre de la labor”, así como el número de veces que se realizó, posteriormente, en gabinete, busque su clave y regístrela en la columna “clave”. El código de la fase productiva está precodificada, sólo en casos en que el volumen de información obligue a utilizar el cuadro “Continuación” (Labores e Insumos), se registrará dicho código. Preplantación=1, Plantación =2, Labores de beneficio =3 y Cosecha =4.

¿ EN CUÁNTA SUPERFICIE O ÁRBOLES REALIZO ESTA LABOR ?	
Superficie	Árboles
5.00	

Registro de la respuesta: A fin de contar con el ponderador que haga posible el cálculo del costo y de conocer la superficie de actividad productiva se contempla esta columna. Anote el dato proporcionado por el informante según sea superficie o número de árboles en que se haya realizado la labor.

¿QUÉ UTILIZÓ PARA HACERLA		
MAQ.PROP.	(1)	C
MAQ. ALQ.	(2)	L
T.A. PROP.	(3)	A
T.A. ALQ.	(4)	V
M.O. PROP.	(5)	E
M.O. ALQ.	(6)	
M.O. Propia	0	5

Registro de la respuesta: Esta columna persigue conocer el tipo de tracción utilizada en el trabajo agrícola, pues él influye en el costo y grado tecnológico empleado. Escriba la abreviatura de la tracción consumida y, en la columna “clave”, registre la correspondiente a la misma.

¿
CUÁNTA
GENTE
EMPLEO.
PARA
ESTA
LABOR
?
1

Registro de la respuesta: El propósito de ésta columna es conocer el grado cuantitativo en que participa la mano de obra en el sistema agrícola en cuestión. El registro del dato se limita al número de personas que intervinieron en la labor respectiva. Sólo se registran datos cuando la labor empleó exclusivamente mano de obra (auxiliada con implementos manuales), es decir, en el empleo de maquinaria y tracción animal no se registra dato alguno aquí, pues en dichas tracciones se contabiliza el operador o yuntero en conjunción con ellas.

¿DURANTE CUÁNTO TIEMPO LA OCUPÓ PARA REALIZAR ÉSTA LABOR?			
CANTIDAD	JORN (1)	C	EQUIV.
	TAREAS (2)	L	
	HORAS (3)	A	EN
	OTROS (7)	V	
	DÍAS (8)	E	HORAS
	TORNOS (9)		
1	TURNO	9	2 4

Registro de la respuesta: Con el objetivo de conocer los coeficientes técnicos incurridos en las distintas labores del proceso productivo, además de contar con referencias que permitan validar éstos mismos y sus correspondientes costos, se incluyó esta columna. Primero registre el número que denota la cantidad de tiempo declarada, después escriba la unidad de tiempo de dicha cantidad, en la subcolumna siguiente (Clave), registre el número que concuerde con la unidad de tiempo y, por último, registre el número de horas de que se compone la unidad de tiempo utilizado.

¿PARA CUÁNTA SUPERFICIE O ÁRBOLES HIZO ESE TIEMPO?

Sup.	Árb.
5.00	

Anexo No 18

Registro de la respuesta: Para precisar el ponderador del cálculo del costo y también del coeficiente técnico, así como contar con elementos de juicio que faciliten la credibilidad del registro del tiempo empleado y costo incurrido, se diseñó la presente columna. Registre el número que denote la superficie abarcada o, bien, el número de árboles a los que se practicó la labor.

¿CUÁNTO PAGÓ?			
PRECIO	JORN. (1)	C	
	TAREAS (2)		
UNITARIO	HORAS (3)	L	
	HA. (4)	A	
\$	PREDIO (5)	V	
	DÍAS (8)	E	
	TURNOS (9)		
1	8	0	TURNOS 9

Registro de la respuesta: Con el objetivo de conocer el precio de mercado de los diferentes factores productivo y, suponer de ello, los impulsos que originaron la decisión de empleo de los mismos por parte del productor y también la característica que asume la estructura productiva; asimismo el de poder contar con la base fundamental del cálculo del costo de producción, es que se creo esta columna. Registre en moneda nacional (nuevos pesos), la cantidad de pesos pagados por la unidad de tiempo empleado o, si así fuera, por la unidad norma (hectárea), total de la superficie de la huerta o superficie especificada en la columna: “¿Para cuánta superficie o árboles hizo ese tiempo?”. En la subcolumna siguiente a la de precio unitario escriba la abreviatura correspondiente a la unidad de tiempo o la superficie por la que se pagó, finalmente registre el número de clave de éste último concepto.

TEMA
INSUMOS APLICADOS

Anexo No 18	
NOMBRE DEL INSUMO	No de Veces
UREA	O 1

Anexo No 18

Registro de la respuesta: Para conocer el grado y tipo de utilización de insumos modernos y de manera indicativa su correlación con la estructura productiva y resultados del proceso de producción, es necesario organizar y ubicar los diferentes insumos agrícolas, de ahí la existencia de esta columna. Escriba el nombre del insumo en la columna “nombre del insumo” así como el número de veces que se aplicó, posteriormente, en gabinete, busque su clave y regístrela en la columna “clave”.

¿ EN CUÁNTA SUPERFICIE O ARBOLES APLICÓ EL INSUMO?	
Superficie	Árboles
5.00	

Registro de la respuesta: A fin de contar con el ponderador que haga posible el cálculo del costo y de conocer la superficie de actividad productiva se contempla esta columna. Anote el dato proporcionado por el informante según sea que el insumo se haya aplicado en el total o parte de la superficie de la huerta o en un número determinado de árboles.

Anexo No 18

Registro de la respuesta: Con la finalidad de estimar indicativamente el coeficiente técnico por unidad de superficie y, de alguna manera, derivar de ello la eficiencia del empleo de insumos y su peso dentro del costo, es que se contempla esta columna. La respuesta consiste en registrar el número que representa la cantidad aplicada del insumo.

UNIDAD		
KILOGRAMO (1)		C
LITRO (2)		L
TONELADA (3)		A
OTRO (7)		V
		E
TONELADA		3

Registro de la respuesta: El objetivo de esta columna es determinar la unidad de medida del insumo aplicado y la forma física del mismo, ambas para precisar tanto el coeficiente técnico como su equivalencia monetaria. Lo primero porque de algún modo se puede validar la cantidad aplicada, pues por ejemplo, las presentaciones líquidas suelen aplicarse en menores cantidades que las sólidas y, en forma general, tienen un mayor precio de adquisición. Escriba el nombre de la unidad de medida del insumo, después registre el número que representa su clave.

¿DE CUÁNTOS KG. O LT. FUE LA UNIDAD?		
KILOGRAMO (1)		C
LITRO (2)		L
		A
		V
		E
	1`000	1

Registro de la respuesta: A fin de dar respuesta al problema que encarna la diversa presentación comercial de los insumos agrícolas respecto a sus equivalencias en unidades norma (kg., L, etc.), así como validar la relación precio-cantidad de insumo, indispensable para la exactitud de la estimación del costo, se incluye esta columna. Se escribe la cantidad de la unidad norma correspondiente y después el número que refiere su clave.

¿ PARA CUANTA SUPERFICIE O ÁRBOLES SE APLICÓ ESA CANTIDAD?	
Sup.	Árb.
5`00	

Registro de la respuesta: Para precisar el ponderador de cálculo del costo del insumo y su correspondiente coeficiente técnico, así como contar con elementos de juicio que faciliten la credibilidad del registro de la cantidad empleada y costo incurrido, se diseñó la presente columna. Registre el número que denote la superficie en que se usó el insumo o, bien, el número de árboles a los que se aplicó el mismo.

¿QUÉ PRECIO PAGÓ POR EL INSUMO \$
1`10

Registro de la respuesta: Con el objetivo de conocer el precio de mercado de los agroinsumos usados en el proceso productivo y también la característica tecnológica de la estructura productiva; así como el de poder contar con la base fundamental del cálculo del costo de producción, es que se creó esta columna. Registre en moneda nacional (nuevos pesos), la cantidad de pesos pagados por el insumo empleado.

NOMBRE DE LA UNIDAD
bulto

Registro de la respuesta: Se persigue con esta columna cohesionar el precio del insumo con la unidad de medida del mismo, mediante ella se tienen elementos suficientes para discernir sobre la credibilidad del precio registrado. Escriba el nombre de la unidad norma o de la presentación comercial del insumo (botella, costal, caja, etc.).

¿DE CUÁNTOS KG. O LT. ES LA UNIDAD?
50

Registro de la respuesta: Con esta columna se pretende contar con los elementos que hagan posible el conocimiento del precio por unidad de medida del insumo y, con dicho dato, estimar el costo en función del coeficiente técnico incurrido en la aplicación del insumo. Registre el número que represente la unidad (KG. y L. = 1; Tonelada = 1000), o la

capacidad de la presentación comercial (bultos de fertilizante = 50, de semilla = 25, botellas de insecticidas, fungicidas, herbicidas = 1L, etc.). Estas últimas equivalencias no necesariamente corresponden a la generalidad de las presentaciones, ellas suelen variar en orden del tipo de producto de que se trate.

TEMA

GASTOS DIVERSOS

CONCEPTO	CLAVE
NOMBRE DEL GASTO	
CUOTA SERVICIO DE RIEGO	801

Anexo No 18

Registro de la respuesta: Con el objetivo de identificar todas aquellas erogaciones que no están ligadas directamente al proceso productivo pero que, lo permiten o son resultado del mismo, se estructuró la presente columna. Como puede observarse los Gastos Diversos más comunes ya están listados y precodificados. En los casos que se declare uno no incluido en la lista, regístrelo a manera de pie de pagina (1,2..n), y escriba los datos necesarios en el espacio de observaciones. Si hubiere espacio en algún renglón de un Gasto listado pero no declarado sobrescriba claramente sobre él, en estas situaciones no registre clave; se analizará el registro y posteriormente, si se amerita, se le asignará la propia.

¿ Para cuánta superficie Realizó el pago?
5

Registro de la respuesta: Escriba el número que corresponde a la superficie para la que se haya realizado el Gasto Diverso:

¿CUÁNDO LO REALIZÓ?	
M	A
E	Ñ
S	O
'01	9 8

Anexo No 18

Registro de la respuesta: Con la finalidad de ubicar dentro del periodo productivo el monto de los Gastos Diversos y así precisar su participación en el costo, se incluye la columna referente a la fecha en que se haya realizado dicha erogación. Registre los números que signifiquen el mes y las dos últimas cifras del año en cuestión.

¿A QUIÉN REALIZÓ EL PAGO?				C
SAGAR	(1)	PARTICULAR	(5)	L
BANRURAL	(2)	GOB EDO.	(6)	A
BANCA PRIV.	(3)	OTROS	(7)	V
ASOC. PROD.	(4)	AGROASEMEX	(8)	E
JUNTA DE AGUAS				7

Registro de la respuesta: El propósito de la presente columna es identificar el destino del Gasto Diverso para de tal manera conocer la fuente de la información a quien acudir y así conocer el monto del mismo. Es pertinente asentar que la consideración monetaria de la mayor parte de estos gastos no provienen del productor o informante. El registro consiste en escribir el nombre de la institución a quien se realizó el pago, después, de preferencia en gabinete, anote la clave correspondiente.

¿ CUÁNTO PAGÓ?		C
MONTO	EL PAGO	L
EN	ES POR:	A
PESOS	HECTÁREA (4)	V
\$	PREDIO (5)	E
1'00	HECTÁREA	4

Registro de la respuesta: La columna de ¿Cuánto pagó ? es la base para estimar el costo del rubro de Gastos Diversos, su precio es el proporcionado por la institución respectiva, asimismo esta columna incluye el ponderador de dicho costo. Registre la cantidad pagada en pesos (nuevos pesos), también escriba, en el espacio destinado para ello, el nombre de la superficie motivo de la erogación.

NOTA PARTICULAR SOBRE LOS GASTOS DIVERSOS:

Es pertinente subrayar que en el caso de los cuadros de Gastos Diversos la información obtenida del productor se limita a conocer si se realizó uno o más de ellos , para cuánta superficie y a quién hizo el pago, lo que implica que no es necesario que el informante dé el dato respectivo, éste último se imputará de la información institucional que se obtenga.

PARTE III PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

Ésta parte de la cédula tiene como objetivo acopiar información, mediante la entrevista, para estimar los promedios de rendimiento, precio de venta, así como identificar al comprador y conocer el lugar geográfico de la venta.

Con ésta información y la reseñada en la PARTE II se está en posibilidad de conocer el Valor de la Producción y la relación Beneficio-Costo, también con ésta parte se conoce el destino de la producción y, de acuerdo a éste último, es factible contar con elementos que permitan analizar los efectos de la política comercial nacional e internacional sobre la eficiencia económica del sistema agrícola respectivo.

La mecánica para el registro de datos es la siguiente:

8.- ¿Cuánta superficie cosechó o espera cosechar de Aguacate ? entre enero de 19 98 y diciembre de 19 98 ? 5.00
Cultivo de interés Mes Mes Ha.

Instrucción: Al realizar la pregunta mencione el cultivo y el periodo de interés (meses, año, etc.)

Registro de la respuesta: Anote el número que corresponda a la superficie cosechada.

9.- ¿Cuántos cortes hizo o espera hacer en ésta superficie ? 2
No. de cortes

Registro de la respuesta: Registre el número que indique los cortes realizados al frutal. Considere éste dato para continuar con la pregunta del primer cuadro con que continúa la entrevista.

Para el registro de datos en los cuadros siguientes, proceda conforme la mecánica establecida para los correspondientes a Labores e Insumos.

En el corte No	¿ Cuánta producción obtuvo u obtendrá?		
	Cantidad	Unidad	¿ De Cuántos Kg es la unidad?
1	9	TONELADA	1`000
2			

Registro de la respuesta: La finalidad es contar con datos que ayuden a cuantificar el volumen de producción obtenido. Registre, por renglón, cada uno de los cortes hasta completar el total declarado, siga el llenado de este cuadro anotando el número que refiere la cantidad de fruto obtenido, escriba el nombre de la unidad a que se hace alusión y finalmente registre el número que indica la equivalencia de la unidad anotada.

Por:	
Árbol (3)	C
Ha. (4)	V
Pred. (5)	e.
Ha.	4

Registro de la respuesta: Con el propósito de ligar el volumen de producción con la superficie y, de ésta forma, cuantificar la productividad física del sistema agrícola de que se trate, se incluyó esta columna. El registro del dato consiste en escribir el referencial de donde proviene la producción (árbol, Ha. predio -huerta-, etc.), posteriormente la clave que corresponda.

Anexo No 18

¿ A qué precio vendió o espera vender?*		
Precio \$/Unidad	Unidad	¿De cuántos Kg. es la unidad?
3`500	TONELADA	1`000

Registro de la respuesta: Para poder valorar la producción y realizar las estimaciones económicas que convengan, se diseñó ésta columna. Primero, anote la cantidad, en moneda nacional, en que fue vendida la producción ; después escriba la unidad a la que correspondió el pago y, finalmente registre el número que denote la equivalencia en kilogramos de la unidad respectiva.

¿Cómo vendió o vrá ?		
Venta en pie	(1)	C
A pie de predio	(2)	V
Fuera de predio	(3)	e.
Otro	(4)	
A pie de predio9		2

Registro de la respuesta: Con el fin de precisar el costo de producción y precio de venta de la fruta, es que se diseñó la presente columna. Los datos se registran escribiendo el nombre (Venta en pie, Pie de predio, etc.), siguiendo a lo precedente el código, según sea el caso.

¿ A que lugar se envió o enviará la producción?				
Dentro del Municipio.	(1)	Fuera del Edo.	(3)	C
Fuera del municipio pero dentro del Estado.	(2)	Fuera del País.		V
		¿ Qué país?		e
Francia				1 2

Registro de la respuesta: Esta columna persigue obtener datos que referencien el destino geográfico de la producción para poder cuantificar los efectos de gastos de comercialización sobre las utilidades. La respuesta consiste en escribir el nombre del destino geográfico y, posteriormente, su respectiva clave.

Anexo No 18

¿ A qué precio vendió o espera vender?*		
Precio \$/Unidad	Unidad	¿De cuántos Kg. es la unidad?
3`500	TONELADA	1`000

Registro de la respuesta: Para poder valorar la producción y realizar las estimaciones económicas que convengan, se diseñó ésta columna. Primero, anote la cantidad, en moneda nacional, en que fue vendida la producción ; después escriba la unidad a la que correspondió el pago y, finalmente registre el número que denote la equivalencia en kilogramos de la unidad respectiva.

¿Cómo vendió o vrá ?		
Venta en pie	(1)	C
A pie de predio	(2)	V
Fuera de predio	(3)	e.
Otro	(4)	
A pie de predio9		2

Registro de la respuesta: Con el fin de precisar el costo de producción y precio de venta de la fruta, es que se diseñó la presente columna. Los datos se registran escribiendo el nombre (Venta en pie, Pie de predio, etc.), siguiendo a lo precedente el código, según sea el caso.

¿ A que lugar se envió o enviará la producción?				
Dentro del Municipio.	(1)	Fuera del Edo.	(3)	C
Fuera del municipio pero dentro del Estado.	(2)	Fuera del País.		V
		¿ Qué país?		e
Francia				1 2

Anexo No 18

Registro de la respuesta: Esta columna persigue obtener datos que referencien el destino geográfico de la producción para poder cuantificar los efectos de gastos de comercialización sobre las utilidades. La respuesta consiste en escribir el nombre del destino geográfico y, posteriormente, su respectiva clave.

PARTE IV ALQUILER DE LA TIERRA

Dado que la tierra es el factor productivo sobre el que se ejercen los distintos procesos que van conformando el producto agrícola, que su escasez, ubicación y fecundidad agroproductiva así como sus cualidades como medio satisfactor de necesidades diversas tienden a incrementa la presión sobre la misma y, con ello, los precio de su uso; se creyó pertinente contabilizar su impacto en los costos de producción agrícola.

Para su conocimiento se estructurarón las preguntas siguientes:

10.- La superficie de la que hemos hablado es :

Propia
Continúe

Rentada
Pase a la preg. 13.

Registro de la respuesta: Con esta pregunta se persigue conocer indicativamente el porcentaje de tierra del cultivo de interés que es tomada en renta, el dato además de lo anterior contribuye a precisar la relación beneficio - costo que se obtiene al final del agroproceso. Circule la respuesta, según sea afirmativa o negativa y proceda de acuerdo a la indicación que se dá.

11- Suponiendo que hubiera dado en renta su tierra : ¿Cuánto hubiera cobrado?

pesos Eq. por U. en \$.

Por: Ha.

¿Por cuánto tiempo?

Años Meses

Pred.

Registro de la respuesta: A fin de obtener indicativamente un acercamiento significativo al monto de la renta de la tierra (independientemente de su uso - cultivo -) , como un factor de la producción escaso y de opciones de uso multiples a través de obtener un mayor número de respuesta, se incluye esta pregunta. Registre la cantidad (moneda nacional, porcentaje de producción, etc.), enseguida escriba el nombre de la unidad que valoriza la renta, acto seguido la equivalencia, en moneda nacional de la unidad mencionada , prosiga la respuesta circulando la superficie (Ha. o predio - huerta -), finalmente registre el tiempo, en años y meses, por el que se rento la tierra.

12.- ¿Cuánto hubiera cobrado incluyendo su tierra y árboles?

pesos Eq. por U. en \$.

Por: Ha.

¿Por cuánto tiempo?

Años Meses

Pred.

NOTA: Pase a la pregunta 15.

Anexo No 18

Registro de la respuesta: Con el objetivo de tener un acercamiento al valor de la depreciación de los árboles, considerados como un activo de capital, respecto a la inversión hecha en los mismos, se considera ésta pregunta. Para el registro de la respuesta proceda como se indica en la instrucción descrita para la pregunta 11.

13.-¿Cuánto pagó o pagará por tomar en renta ésta superficie de Aguacate ? 5 0 0 pesos 1 4 Ha. ¿Por cuánto tiempo?
Cultivo de interés Cantidad Unidad Eq. por U. en \$. Por: Ha. Años Meses
5 Pred.

14.-¿Cuánto hubiera pagado sin incluir los árboles 3 0 0 pesos 1 4 Ha. ¿Por cuánto tiempo?
Cantidad Unidad Eq. por U. en \$. Por: Ha. Años Meses
5 Pred.

Registro de la respuesta: La mecánica para registrar las respuestas a las preguntas 13 y 14, es idéntica a la descrita antes (preg. 11), con la diferencia de que al realizarlas se menciona y escribe el cultivo frutal de interés.

15.-¿Nos permitiría cortar unos frutos maduros para pesarlos? (éstos frutos se devolverían a Usted.) 1 Continúe
 No 2 Pase a Parte V

Registro de la respuesta: Con la perspectiva de que después de una primer visita al productor sea factible realizar una segunda, con el objeto de precisar el rendimiento de la superficie motivo de encuesta mediante la medición y peso de los frutos, es que se incluye esta pregunta, la cual por cierto sólo tiene intención de pedir permiso para dicha tarea.

16.-Lugar, fecha y hora para la cita y medición. En la casa ejidal de "El Rayo", entre las 12 y 13 horas, el 16 de diciembre de 1998.

Registro de la respuesta: Esta pregunta se formula para registrar en la agenda la cita y así programar el trabajo de mediciones y peso de frutas. Simplemente escriba el nombre del lugar de la cita, la hora, día, mes y año de la misma.

Con el propósito de precisar la ubicación de la huerta y planear el trabajo de medición física se solicitará al productor o informante que dibuje la forma de la huerta, sus colindancias y demás datos que se solicitan.

PARTE V CONTROL DE LA INFORMACIÓN

TIPO DE TENENCIA :

1 EJIDAL

2 COLONIA

3 COMUNAL

4 PEQUEÑA PROPIEDAD

Registro de la respuesta: Esta pregunta persigue obtener el dato de la superficie (huerta), en cuanto a la propiedad de la misma. Pregúntese sólo en el caso que el listado de la muestra no contenga este dato. El registro de la respuesta consiste en circular el tipo de propiedad respectiva.

NOMBRE DEL PRODUCTOR O INFORMANTE.

Juan Galán Curiel

DOMICILIO PARTICULAR.

"El Rayo"
LOCALIDAD

Uruapán
MUNICIPIO

'87
DDR

Registro del dato: Los rubros precedentes se orientan a identificar y ubicar al productor para solicitarle su colaboración en el estudio. Pregúntese sólo en los casos que el productor actual no corresponda con el incluido en la lista de la muestra o, siendo el mismo, la información la haya proporcionado otro informante facultado para ello. Escriba el nombre y domicilio en cuestión.

NOMBRE DEL ENCUESTADOR.

Antonio Senorino López López

FECHA DE LA ENTREVISTA

DÍA	MES	AÑO
15	4	98

Registro de dato: El nombre del encuestador, su clave y la fecha tiene por objetivo consultar dudas sobre el registro de datos y el cumplir con la temporalidad establecida para la recolección de los datos. Escriba el nombre y apellidos del encuestador, registre el día, número de mes y las dos últimas cifras del año de recolección de datos.

Finalmente se incluyen en este apartado espacios para anotar las observaciones que contribuyan a juzgar la calidad de los datos obtenidos, por su lado, la mecánica de cálculo se orienta al registro de todos aquellos elementos que expliquen los procedimientos empleados en el cálculo del valor de las variables que así lo requieran. Para terminar es conveniente subrayar que ésta parte, en su conjunto, es de gran ayuda en la aplicación de auditorías al acopio de la información.