



# **DIAGNOSTICO ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO**

## **DE HUERTOS DE CÍTRICOS**

*(Actividades desarrolladas de principios de 2005 a principios de 2006)*

### INSTRUCCIONES

El presente diagnóstico está integrado por una serie de fichas por actividad, las cuales serán llenadas por el Prestador de Servicios Profesionales (PSP) e incluirán las actividades desarrolladas por el productor desde la cosecha de 2005 a la cosecha de 2006, en función del cultivo, para un lote de su propiedad. El PSP CONSIDERARÁ SIEMPRE QUE LOS COSTOS SON POR HECTÁREA Y POR AÑO. Debe de especificar si se trata de kilos o toneladas. En caso de tratarse de cajas, definir su capacidad.

### I. DATOS DEL PRODUCTOR

Nombre del productor

Nombre(s) \_\_\_\_\_ Apellido Paterno \_\_\_\_\_ Apellido Materno \_\_\_\_\_

Domicilio particular (calle y número, colonia, ejido o poblado y municipio) \_\_\_\_\_

Teléfono (con lada) \_\_\_\_\_ CURP o RFC: \_\_\_\_\_

### II. UBICACIÓN DEL PREDIO

Municipio \_\_\_\_\_

Ejido / Propiedad Rural;  
extensión en hectáreas \_\_\_\_\_

Nombre(s) de predio(s) \_\_\_\_\_



## **1. PODA**

Variable	Descripción	Número de árboles	% de árboles
1. Tipo de poda utilizado			
2. Estado general de la huerta			
3. Porcentaje de ramas muertas o enfermas o chupones			
4. Número de jornales invertidos en la poda por hectárea por año			
5. Costo total anual de poda por árbol y por hectárea por año	Por árbol= Por ha=		
6. Fechas de realización de podas			
<b>TOTAL</b>			

Altura promedio de árboles (m.)		
Diámetro de copa promedio (m.)		

DESINFECCION DE EQUIPO: (SI); (NO)

	Producto / Dosis/ Costo	Presentación
Nombre: _____		
Fecha Aplicación _____		

PROTECCION DE CORTES: (SI); (NO)

	Producto / Dosis/ Costo	Presentación
Nombre: _____		
Aplicación: _____		

## **2. NUTRICIÓN Y FERTILIZACIÓN**

¿Ha hecho análisis de suelo o foliar? \_\_\_\_\_

¿Ha utilizado frecuentemente mejoradores del suelo? ¿Cuál y costo? \_\_\_\_\_

Indique cuales productos ha utilizado por predio y por hectárea:

N	Kg por ha	
	Fuente (s)	
	Dosis de producto/ ha, de fuente y N	
P	Kg por ha	
	Fuente (s)	
	Dosis de producto/ ha, de fuente y P	
K	Kg por ha	
	Fuente (s)	
	Dosis de producto/ ha, de fuente y K	
Mn, Zn, B, Fe	Kg /ha	
	Fuente (s)	
	Dosis de producto/ ha	

Número y fechas de aplicación \_\_\_\_\_

Costo total por hectárea \_\_\_\_\_

### **3. CONTROL DE MALEZAS**

Actividad ( <i><b>Por hectárea</b></i> )	Jornales (Nº, costo)	Producto y dosis (Costo)	Costo Total	Fechas de realización	Forma de aplicación
Desmonte					
Chapeos					
Aplicación herbicidas					
Aplicación de rastreos					
Cultivos De cobertura o adicionales					
<b>TOTAL ANUAL</b>					

### **4. INDUCCIÓN A FLORACIÓN**

ESTRÉS HÍDRICO:

No  Si  Mes (es) \_\_\_\_\_  
 Tiempo (días) \_\_\_\_\_

LABOR CULTURAL (Rastreo):

Veces \_\_\_\_\_ Mes (es) \_\_\_\_\_

APLICACIÓN FOLIAR:

Producto \_\_\_\_\_ Dosis \_\_\_\_\_ No. Aplicaciones \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

FERTILIZACIÓN AL SUELO:

Producto \_\_\_\_\_ Dosis \_\_\_\_\_ No. Aplicaciones \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

RIEGO DE REINICIO:

Horas \_\_\_\_\_ Mes \_\_\_\_\_

FLORACION OBTENIDA:

Fecha Inicio \_\_\_\_\_ Fecha termino \_\_\_\_\_ % árboles \_\_\_\_\_

Costos totales por hectárea \_\_\_\_\_

### **5. CONTROL DE ENFERMEDADES**

Enfermedad	Fechas de aplicación	Infestación (%)	Producto/Dosis/Costo por hectárea por año

EQUIPO UTILIZADO EN EL CONTROL:

Bomba mochila manual  Bomba mochila de motor  Aspersora  Fumigación aérea

Observaciones: \_\_\_\_\_

Costo total por hectárea: \_\_\_\_\_

### **6. CONTROL DE PLAGAS**

PLAGAS QUE SE TIENEN:

Plaga	Fechas de aplicación	Producto/ Dosis/ Costo por hectárea por año

EQUIPO UTILIZADO EN EL CONTROL:

Bomba mochila manual  Bomba mochila de motor  Aspersora  Fumigación aérea

Observaciones: \_\_\_\_\_

Costo total por hectárea: \_\_\_\_\_

TIPO DE CONTROL QUE HA UTILIZADO

Químico  Biológico

## **7. COSECHA Y COMERCIALIZACIÓN**

Gastos diversos (Por año, por hectárea)				Forma de venta	
Apuntalado	Renta cajas, escalera, etc	Reparación Caminos	Veladores	A pie de huerta (Ingreso \$)	Vendió por kilo o tonelada (Precio)

DISTRIBUCION DE COSECHA. Producción cosechada en el predio por kilo, caja o tonelada y en la hilera de abajo, cual es el precio por kilo, caja o tonelada (Especificar)

MESES												TOTAL
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	

CORTADORES. Pago a cortadores, por caja, por tonelada, etc (especificar).

Costo promedio / mes												Promedio anual
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	

Costo flete por viaje y cuantos viajes se realizan por año (O GASOLINA)		
	Cuota fitosanitaria	Trampeo

Punto de acopio ó venta (principal):

Lugar \_\_\_\_\_ Distancia, km. \_\_\_\_\_

## **8. ADMINISTRACIÓN**

### **REGISTRO QUE HACE EL PRODUCTOR DE SUS ACTIVIDADES**

Registro	Nunca	Ocasional	Siempre
Presupuesto de gasto			
Recomendaciones			
Costo de insumos			
Volumen de Cosecha			
Precio de venta			
Comportamiento de huerto			
Gasto en general			
Análisis de fin de ciclo			

**INGRESOS / EGRESOS DEL CICLO**

Concepto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Ingresos						
Egresos						
Saldo						

Concepto	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
Ingresos							
Egresos							
Saldo							

**9. ANÁLISIS ECONÓMICO**

Rendimiento

$$\frac{\text{Producción, Kg.}}{\text{Hectáreas, Ha}} = \text{Rendimiento Promedio, Kg./ha}$$


---

Análisis de rentabilidad

$$\text{Ingreso Total} - \text{Costo de producción total} = \text{Utilidad bruta Total}$$


---

Costo unitario

$$\frac{\text{Costo de producción total, \$}}{\text{Producción Total, Kg.}} = \text{Costo Unitario, \$/Kg.}$$


---

$$\text{Precio promedio, \$/Kg.} - \text{Costo Unitario, \$/Kg.} = \text{Utilidad Promedio por Kg., \$/Kg.}$$


---

Relación (B/C)

$$\frac{\text{Ingreso Total, \$}}{\text{Costo de producción total, \$}} = \text{Relación B /C}$$


---

## ***10. BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS***

- 1.- ANTECEDENTES DEL TERRENO Y TERRENOS ALEDAÑOS
2. INFRAESTRUCTURA BASICA
  - 2.1. ¿Tiene cercado perimetral?
  - 2.2. ¿Tiene sanitarios
  - 2.3. ¿Tiene área de comida
  - 2.4. ¿Tiene almacenes insumos agrícolas, maquinaria y herramientas
  - 2.5. ¿Tiene basureros
3. FLUJO DE PRODUCCIÓN
- 4.- FUENTES DEL AGUA Y SU DISTRIBUCION
  - 4.1. Fuente del agua de riego
  - 4.2. Sistema de distribución
  - 4.3. Características físicas, químicas y microbiológicas del agua.
  - 4.4. Fuente del agua para consumo humano
  - 4.5. Fuente del agua para aspersión de insumos
5. PERSONAL Y HABITOS DE HIGIENE:
  - Número de trabajadores
  - Hábitos de comida
  - Vestimenta
  - Objetos personales
  - Hábitos comunes: Dónde realiza sus necesidades fisiológicas, descanso, etc.
- 6.- FAUNA DOMESTICA Y SILVESTRE:
  - Animales domésticos y su manejo
  - Animales silvestres existentes
  - Métodos de control
7. MAQUINARIAS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS AGRÍCOLAS
  - Tipo de maquinas y equipos
  - Mantenimiento
  - Modelos y características
- 8.- DOCUMENTOS
  - ¿Tiene plano del huerto?; ¿Tiene croquis del huerto?; ¿Tiene cartilla fitosanitaria?
  - Otros documentos que lleven en el huerto
9. OTRAS FUENTES POTENCIALES DE CONTAMINACIÓN
  - Descarga de drenajes
  - Animales domésticos al interior
  - Áreas de manejo de abonos