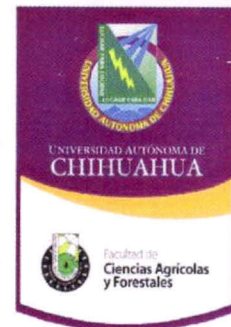


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS
Y FORESTALES**



Programa de Mantenimiento Preventivo y Correctivo

UNIDADES PRODUCTIVAS

Elaboró: M.C. Manuel Luján Favela y Dr. Juan Sánchez Sarmiento

Programa de mantenimiento preventivo y correctivo de equipo y maquinaria. Unidad Agrícola. 2011

Nombre de maquinaria y equipo	Fecha Programada de Mantto. o corrección	Requerimientos Servicios y/o materiales	Descripción de actividades	Fecha realización	Tiempo probable de reemplazo
Rastrillo	Junio 2011	60 picos	Sustituir picos quebrados		5 años
Rastrillo 2	Oct. 2011	20 picos, grasa	Restitución de picos y limpieza y engrasado		5 años
Rastrillo de peine	Julio 2011	10 picos y mantenimiento	Reponer 10 picos, limpiar, lubricar y sustituir mangueras del hidráulico		
Empacadora John Deere 346	Junio 2011	Un nudo de clutch	Cambiar nudo de clutch		2 años
Empacadora John Deere 347	Junio 2011	Mantenimiento general	Mantenimiento general		2 años
Rastra de 32 discos	Junio 2011	32 discos	Cambio de discos		3 años
Rastra de 18 discos	Junio 2011	Mantenimiento general	Mantenimiento general		3 años
Emparejadora	Junio 2011	Tratamiento correctivo. Un balero	Cambiar balero de rueda		3 años
Bordeadora	Junio 2011	Dos baleros, grasa y soldadura	Reparación		2 años
Subsuelo	Junio 2011	Reparación	Corrección de picos		2 años
Arado	Junio 2011	Reparación general	Calzar los discos vertederos y poner empaque protector		5 años
Zanjadora V	Junio 2011	Reparación general	Fabricar y poner cuchilla		5 años
Arado de discos	Junio 2011	Mantenimiento	Engrasar, limpieza, pintar		3 años

Nombre del equipo y maquinaria	Fecha Probable de Mantto o corrección	Requerimientos, servicios y/o materiales	Descripción de actividades	Fecha realizada	Fecha probable de reemplazo
Sembradora de precisión	Junio 2011	Mantenimiento general	Lubricación, limpieza ajustes		3 años
Sembradora Unitaria	Junio 2011	Reparación general	Armado ,revisión y pintura		3 años
Sembradora Brillion	Junio 2011	Reparación y mantenimiento	Enderezar picos, limpieza lubricación		3 años
Cortadora de alfalfa New Holland	Junio 2011	Mantenimiento general	Cambios de aceite filtros poner navajas		3 años
Tractor Challenger	Junio 2011	Mantenimiento preventivo. Aceite, filtro de aire y aceite	cambio aceite filtro aire y compostura de palanca de dual y cambios		3 años
Tractor ford 6600	Junio 2011	Mantenimiento. Aceite, filtro de aceita	Mantenimiento cambio de aceite y filtros		3 años
Tractor ford 6600	Junio 2011	Mantenimiento. Aceite, filtro de aceita	Mantenimiento cambio de aceite y filtros		3 años
Tractor Ford 7610	Junio 2011	Reparación general	Restauración		3 años
Desvaradora	Junio 2011	Reparación general	Afilar, nivelar y reparar cuchillas, limpiar pintar y lubricar		5 años
Desterronadora	Junio 2011	Mantenimiento general, aguja engrasadora	Soldar tirante de la barra y lubricación		5 años
Camioneta Chevrolet lub	Junio 2011	Reparación general	Reparación general de motor		6 años

Nombre del equipo y maquinaria	Fecha Probable de Mantto o corrección	Requerimientos, servicios y/0 materiales	Descripción de actividades	Fecha de realización	Tiempo probable de reemplazo
Vagoneta Tsubame	Julio del 2011	Mantenimiento preventivo	Cambio de aceite y filtro de aceite		1 año
Camión corto Dodge	Julio del 2011	Mantenimiento preventivo	Cambio de aceite y filtro de aceite		10 años
Camioneta Chevrolet S-10	Julio del 2011	Mantenimiento preventivo	Cambio de aceite y filtro de aceite		3 años
Traila o remolque	Julio del 2011	Mantenimiento preventivo	Revisión, limpieza y engrasado de baleros, gato hidráulico		10 años
Gato hidráulico para Levantar implementos	Julio del 2011	Cambio	Cambio		Junio del 2011
Engrasadora de implementos	Junio del 2011	Cambio	Cambio		Junio del 2011
Motosierra	Julio del 2011	Reparación	Revisión, limpieza y mantenimiento		2 años
Motosierra	Julio del 2011	Mantenimiento	Cambio de aceite, bujías y limpieza		2 años
Bomba hidráulica	Ago. 2011	Cambio	Reemplazar		2 años
Empacadora	Nov 2011	Revisar, Mantenimiento	Revisar, mantenimiento		5 años
Estercoladora	Jul 2011	Mantenimiento preventivo, grasa, inyector, revisión, mangueras	Engrasar, revisar mangueras, checar navajas, etc		5 años
Fertilizadora	Jun 2011	Tuercas, tornillos, pintura	Cambiar tuercas y tornillos, pintar, ajustar		3 años
Nombre del equipo y	Fecha	Requerimientos, servicios	Descripción de actividades		Tiempo

maquinaria	Probable de Manto o corrección	y/0 materiales		probable de reemplazo
Equipo de bombeo profundo (Motor, bomba y subestación eléctrica)	Sep 2011	Mantenimiento general	Mantenimiento de la bomba, motor y subestación eléctrica	5
Cabezal para riego	Nov 2011	Mantenimiento general	Poner filtros, limpiar filtros, cambiar válvulas, empaques y tuberías.	6
Pivote de riego por aspersión		Evaluación y diagnóstico	Reparación y puesta en marcha	6

PROGRAMA DE ACTIVIDADES UNIDAD AGRÍCOLA

Actividades en unidades agrícolas		MES: Enero																																			
		1 ra. Sem							2da. Sem							31 ra. Sem							4 ta.Sem							5 ta. Sem							
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	
1	Planeación	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x								
2	Preparación el terreno	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x								
3	Traza de riego																																				
4	Riego																																				
5	Siembra																																				
6	Manejo de cultivos																																				
7	Mantenimiento de maq. Y equipo							x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x								
8	Limpieza						x																														
9																																					
10																																					

Actividades en unidades agrícolas		MES: Febrero																																				
		1 ra. Sem							2da. Sem							31 ra. Sem							4 ta.Sem							5 ta. Sem								
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D		
1	Planeación																																					
2	Preparación el terreno																																					
3	Traza de riego							x	x	x	x	x	x																									
4	Riego																																					
5	Siembra																																					
6	Manejo de cultivos																																					
7	Mantenimiento de maq. Y equipo	x					x							x								x					x											
8	Limpieza						x																															
9																																						
10																																						

FIRMA DEL RESPONSABLE

Actividades en unidades agrícolas		MES: Marzo																																								
		1 ra. Sem							2da. Sem							31 ra. Sem							4 ta.Sem							5 ta. Sem												
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D						
1	Planeación					x						x																														
2	Preparación el terreno	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x											
3	Trazo de riego															x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x											
4	Riego															x	x	x	x	x	x		x	x	x	x																
5	Siembra																																									
6	Manejo de cultivos																																									
7	Mantenimiento de maq. Y equipo							x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x												
8	Limpieza					x						x																														
9																																										
10																																										

Actividades en unidades agrícolas		MES: Abril																																									
		1 ra. Sem							2da. Sem							31 ra. Sem							4 ta.Sem							5 ta. Sem													
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D							
1	Planeación					x						x																															
2	Preparación el terreno																																										
3	Trazo de riego																																										
4	Riego																																										
5	Siembra															x	x	x	x	x																							
6	Manejo de cultivos																																										
7	Mantenimiento de maq. Y equipo							x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x													
8	Limpieza					x						x																															
9																																											
10																																											

FIRMA DEL RESPONSABLE

Actividades en unidades agrícolas		MES: Mayo																																				
		1 ra. Sem							2da. Sem							31 ra. Sem							4 ta. Sem							5 ta. Sem								
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D		
1	Planeación	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x								
2	Preparación el terreno	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x								
3	Trazo de riego																																					
4	Riego																																					
5	Siembra	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	X											
6	Manejo de cultivos																																					
7	Mantenimiento de maq. Y equipo							x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	X		x	x								
8	Limpieza						x																															
9																																						
10																																						

Actividades en unidades agrícolas		MES: Junio																																					
		1 ra. Sem							2da. Sem							31 ra. Sem							4 ta. Sem							5 ta. Sem									
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D			
1	Planeación	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	X		x	x									
2	Preparación el terreno							x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	X		x	x									
3	Trazo de riego																																						
4	Riego	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																										
5	Siembra	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x																										
6	Manejo de cultivos																																						
7	Mantenimiento de maq. Y equipo							x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	X		x	x									
8	Limpieza						X																																
9																																							
10																																							

FIRMA DEL RESPONSABLE

Actividades en unidades agrícolas		MES: Julio																																			
		1 ra. Sem							2da. Sem							3ra. Sem							4 ta.Sem							5 ta. Sem							
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	
1	Planeación	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	X		x	x	x	x	x	x		x	x							
2	Preparación el terreno	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	X		x	x	x	x	x	x		x	x							
3	Trazo de riego																																				
4	Riego	x	x	x	x	x	x	x	x	X																											
5	Siembra																																				
6	Manejo de cultivos	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x		x	x	x	x	x	X		x	x	x	x	x	x		x	x							
7	Mantenimiento de maq. Y equipo							x	x	X	x	x	x		x	x	x	x	x	X		x	x	x	x	x	x		x	x							
8	Limpieza						X													X																	
9																																					
10																																					

Actividades en unidades agrícolas		MES: Agosto																																				
		1 ra. Sem							2da. Sem							3ra. Sem							4 ta.Sem							5 ta. Sem								
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D		
1	Planeación	x	x	x	x	x		x	x	X	x	x	x		x	x	x	x	x	X		x	x	x	x	x	x		x	x								
2	Preparación el terreno	x	x	x	x	x	X	x	x	X	x	x	x		x	x	x	x	x	X		x	x	x	x	x	x		x	x								
3	Trazo de riego																																					
4	Riego	x	x	x	x	x	x	x	x	x																												
5	Siembra																																					
6	Manejo de cultivos	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	X		x	x	x	x	x	x		x	X								
7	Mantenimiento de maq. Y equipo							x	x	X	x	x	x		x	x	x	x	x	X		x	x	x	x	x	x		x	X								
8	Limpieza						x													X																		
9																																						
10																																						

FIRMA DEL RESPONSABLE

Actividades en unidades agrícolas		MES: Septiembre																																	
		1 ra. Sem						2da. Sem						31 ra. Sem						4 ta.Sem						5 ta. Sem									
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S
1	Planeación	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	X		x	x	x	x	x		x	X						
2	Preparación el terreno	x																																	
3	Trazo de riego																																		
4	Riego	x	x	x	x	x	x	x	x	x																									
5	Siembra							x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	X															
6	Manejo de cultivos	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x							
7	Mantenimiento de maq. Y equipo							x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	X							
8	Limpieza						x																												
9																																			
10																																			

Actividades en unidades agrícolas		MES: Octubre																																		
		1 ra. Sem						2da. Sem						31 ra. Sem						4 ta.Sem						5 ta. Sem										
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
1	Planeación	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	X							
2	Preparación el terreno	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	X							
3	Trazo de riego																																			
4	Riego	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																								
5	Siembra																																			
6	Manejo de cultivos	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x								
7	Mantenimiento de maq. Y equipo							x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x								
8	Limpieza						x																													
9																																				
10																																				

FIRMA DEL RESPONSABLE

Actividades en unidades agrícolas		MES: Noviembre																																				
		1 ra. Sem							2da. Sem							3ra. Sem							4 ta.Sem							5 ta. Sem								
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D		
1	Planeación	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x								
2	Preparación el terreno	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x							
3	Trazo de riego																																					
4	Riego																																					
5	Siembra																																					
6	Manejo de cultivos	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x								
7	Mantenimiento de maq. Y equipo								x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x							
8	Limpieza						x																															
9																																						
10																																						

Actividades en unidades agrícolas		MES: Diciembre																																					
		1 ra. Sem							2da. Sem							3ra. Sem							4 ta.Sem							5 ta. Sem									
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D			
1	Planeación	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x									
2	Preparación el terreno	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x								
3	Trazo de riego																																						
4	Riego																																						
5	Siembra																																						
6	Manejo de cultivos																																						
7	Mantenimiento de maq. Y equipo								x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x								
8	Limpieza						x																																
9																																							
10																																							

FIRMA DEL RESPONSABLE

Programa de mantenimiento preventivo y correctivo de equipo y maquinaria. Unidad Pecuaria.

Nombre del equipo	Fecha probable de Mantto.	Requerimientos y/o servicios	Descripción de actividades	Fecha realizada	Tiempo probable de reemplazo
Bomba de vacío	Junio 2011	Aceite hidráulico, soldadura	Reponer aceite y sellar fugas		
Ordeñadoras	Julio 2011	1 Pausador, 20 mamilas	Cambio de pausador y mamilas		1 año
Tina enfriadora	30 jun 011	Serpentin y pago de servicios	Arreglo fuga de gas enfriador		1 año
Carro mezclador	15 de junio 011	6 Navajas y aceite y filtros banda	Cambio de navajas, banda y aceite y filtro		3 años
Tractor	15 de jun 2011	6 litros de aceite, 1 filtro de aceite, 1 filtro de aire	Cambio aceite y filtros		4 años
Pala mecánica	15 julio 2011	Aceite hidráulico, dos empacas, teflon	Cambiar empaques		1 año
Motor de descarga de leche	15 jul 2011	Mantenimiento	Cambio de baleros		1 año
Llantas del carro mezclador	30 nov del 2011	Dos llantas	Cambiar llantas		2 años
Motor	Junio 2011	Diagnosticar	Diagnosticar		1 año
Líneas de distribución	Junio 2011	Tubería, mangueras, pegamento, lija	Limpieza y cambiar tuberías y mangueras gastadas		2 años

PROGRAMA DE ACTIVIDADES UNIDAD PECUARIA

Actividades en establo		MES: Enero																																				
		1 ra. Sem							2da. Sem							31 ra. Sem							4 ta.Sem							5 ta. Sem								
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D		
1	Limpeza piso de espera	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
2	Limpeza de piso de comederos					x							x							x																x		
3	Limpeza de sala de ordeña	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
4	Limpeza de corrales					x							x							x																	x	
5	Ordeña	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Limpeza de equipo de ordeña	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	Limpeza de tina y mangueras	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	Alimentación de vacas y vaquillas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	Alimentación de becerros	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10.	Atención técnica de vacas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Actividades en establo		MES: Febrero																																						
		1 ra. Sem							2da. Sem							31 ra. Sem							4 ta.Sem							5 ta. Sem										
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D				
1	Limpeza piso de espera	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
2	Limpeza de piso de comederos					x							x							x																		x		
3	Limpeza de sala de ordeña	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
4	Limpeza de corrales					x							x							x																			x	
5	Ordeña	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6	Limpeza de equipo de ordeña	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
7	Limpeza de tina y mangueras	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
8	Alimentación de vacas y vaquillas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
9	Alim. de becerros	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
10	Atención técnica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Actividades en		MES: Marzo																																						

establo	1 ra. Sem								2da. Sem								31 ra. Sem								4 ta.Sem								5 ta. Sem							
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D					
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
2						x							x																					x						
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
4						x							x																					x						
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
10.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						

Actividades en establo	MES: Abril																																							
	1 ra. Sem								2da. Sem								31 ra. Sem								4 ta.Sem								5 ta. Sem							
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D					
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
2						x							x																						x					
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
4						x							x																						x					
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					

Actividades en establo	MES: Mayo																																							
	1 ra. Sem								2da. Sem								31 ra. Sem								4 ta.Sem								5 ta. Sem							
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D					

1	Limpeza piso de espera	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Limpieza de piso de comederos					x							x																									x
3	Limpieza de sala de ordeña	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Limpieza de corrales					x																																x
5	Ordeña	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Limpieza de equipo de ordeña	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	Limpieza de tina y mangueras	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	Alimentación de vacas y vaquillas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	Alimentación de becerros	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10.	Atención técnica de vacas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Actividades en establo		MES: Junio																																				
		1 ra. Sem							2da. Sem							31 ra. Sem							4 ta.Sem							5 ta. Sem								
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D		
1	Limpeza piso de espera	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2	Limpieza de piso de comederos					x								x																								x
3	Limpieza de sala de ordeña	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Limpieza de corrales					x																																x
5	Ordeña	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Limpieza de equipo de ordeña	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	Limpieza de tina y mangueras	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	Alimentación de vacas y vaquillas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	Alim. de becerros	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	Atención técnica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Actividades en establo		MES: Julio																																				
		1 ra. Sem							2da. Sem							31 ra. Sem							4 ta.Sem							5 ta. Sem								
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D		
1	Limpeza piso de espera	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Programa de mantenimiento preventivo y correctivo de equipo y maquinaria. Laboratorio de Insectos Benéficos 2011

Nombre de maquinaria y equipo	Fecha Programada de Mantto. o corrección	Requerimientos Servicios y/o materiales	Fecha realización	Tiempo probable de reemplazo
Estereoscopio	Mayo 2011	Limpieza y lubricación	Mayo 2011	indefinido
Aire acondicionado sala de sitotroga	Marzo 2011	Limpieza, lubricación y impermeabilizado	Marzo 2011	5 años
Aire acondicionado sala de trichogramma	Marzo 2011	Limpieza, lubricación y impermeabilizado	Marzo 2011	1 año
Calentones	Septiembre 2011	Revisión	pendiente	2 años