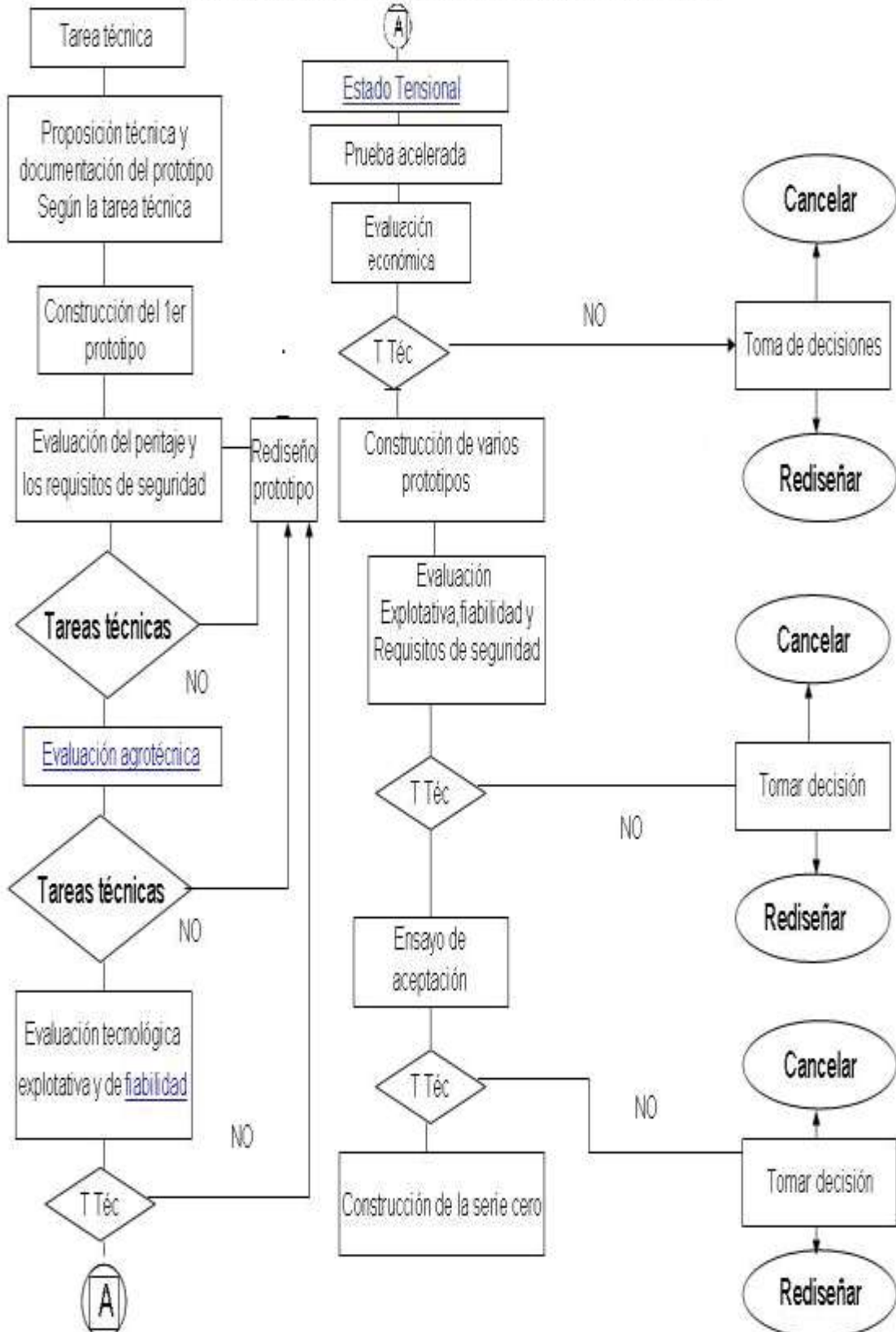


Anexo. A

ALGORITMO DEL SISTEMA INTEGRAL DE PRUEBAS



Anexo B

Modelos para la caracterización del campo

CARACTERIZACION DEL CAMPO						MODELO Nr. 1			
CAI: _____ UBPC: _____						Fec ha:	D	M	A
Máquina: _____		Nr: _____		Variedad: _____					
Bloque: _____			Campo: _____						
Tipo de Suelo: _____			Labor anterior: _____						
Relieve: _____			Duración de la labor anterior: _____ días						
Microrrelieve: _____			Edad de la plantación: _____						
Humedad del suelo: _____			Edad de la plantación: _____ meses						
Humedad de la hoja: _____			Esquema de siembra: _____						
Dureza del suelo: _____			Período de vegetación: _____						
Densidad aparente del suelo: _____			Regadío: _____						
Obstrucción del suelo por piedras: _____			Longitud de la zona muestreada: _____ m						
_____			Condiciones meteorológicas: _____						
COMPOSICION MORFOLOGICA									
Paja suelta kg	Paja adherida kg	Caña seca kg	Pedregosidad				Enyerbamiento kg	Altura total m	Altura de la parte aprovechable m
			- 25 mm		+ 25 mm				
			u	kg	u	kg			
Proyección parte aprovechable	Situación parte aprovechable	Cantidad de cañas			Cantidad de cañas por plantones	Cantidad de renuevos	Anchura del plantón a ras del suelo		
		Acostada	Inclinadas	Erectas					

Longitud del plantón a ras del suelo cm	Ancho del plantón a la altura del cogollo m	Ancho del caballón cm	Altura del caballón cm	Distancia entre plantones cm	Distancia entre hileras m	Cogollo	Renuevos	
							Cañas kg	Hojas Verdes kg
Longitud parte aprovechable m	Diámetro del tallo a la altura del cogollo mm	Diámetro del tallo a ras del suelo mm	Caña limpia kg	OBSERVACIONES				
				Elaborado por		Revisado por		

Resultados de la determinación de la humedad del suelo.								
Lugar de la prueba:						Fecha		
Equipo:						D	M	A
Tipo de suelo:								
Capa cm	No del recipiente	Masa del recipiente con muestra húmeda P1 (g)	Masa del recipiente con muestra seca P2 (g)	Masa del recipiente T (g)	Agua P1 – P2 (g)	Muestra seca P2 – T (g)	Humedad %	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Datos tomados por:				Procesados por:				

Resultados de la determinación de la humedad de la hoja.								
Lugar de la prueba:						Fecha		
Equipo:						D	M	A
Tipo de cultivo:			Variedad:					
Capa cm	No del recipiente	Masa del recipiente con muestra húmeda P1 (g)	Masa del recipiente con muestra seca P2 (g)	Masa del recipiente T (g)	Agua P1 – P2 (g)	Muestra seca P2 – T (g)	Humedad %	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Datos tomados por:				Procesados por:				

Resultados de la determinación de la dureza del suelo.							
Lugar de la prueba:					Fecha		
Equipo:					D	M	A
Tipo de suelo:							
No .	Capas de suelo (cm)	Superficie de la aguja (cm ²)	Lectura del instrumento (kgf/cm ²)	Dureza del suelo (kPa)	Observaciones		
1	2	3	4	5	6		
Datos tomados por:				Procesados por:			

Anexo C

Modelo de cronocarta. Hoja principal.

CRONOCARTA							No			
Tipo de máquina u equipo				Número de serie o modelo			Fecha			
							D	M	A	
Nombre del operador				Nombre del cronometrista						
CAI				UBPC - CPA			Bloque		Campo	
Labor				Cultivo		Variedad		Observación		
Volumen de producción				Rendimiento agrícola			Observación			
Datos para determinar la velocidad de trabajo										
Distancia de recorrido (m)										
Tiempo de recorrido (seg)										
Control de consumo de combustible diesel (l)										
Había		Agregado		Quedaron		En trabajo		En traslados		
Control de consumo de aceite hidráulico (lts)										
Había		Agregado		Quedaron		En trabajo		En traslados		
Control de la parcela										
Indicación de las dimensiones del campo y trayectoria seguida por la máquina						Surcos				
						Largo				
						Distancia				
						Cantidad				
						Medios de transporte				
						Tipo				
						Cantidad				
						Capacidad				
						Control del volumen de trabajo transportado				
Medio	Mg	Medio	Mg	Medio	Mg	Medio	Mg	Medio	Mg	Mg

Modelo de cronocarta. Hoja de incidencias.(reverso)

N ro	Pasa da	Operación				Descripción

Anexo D

Modelo para el control de consumos.

Control de consumos				
CAI			Consumo de combustible	de litros
Fecha	Máquina		Durante la cosecha	
		Modelo	En traslados	
		Serie	Total	
Código	Detalles		Unidad	Cantidad

Anexo F:

Modelo para la captura de los datos primarios de las materias extrañas.

Materias extrañas en el material cosechado						
Fecha		Máquina			Rendimiento agrícola	
		Modelo			Variedad de caña	
		Serie			Variante de prueba	
Bloque	Campo	Cogollo y hojas verdes		Paja seca	Otras	Caña limpia
		kg		kg	kg	kg