

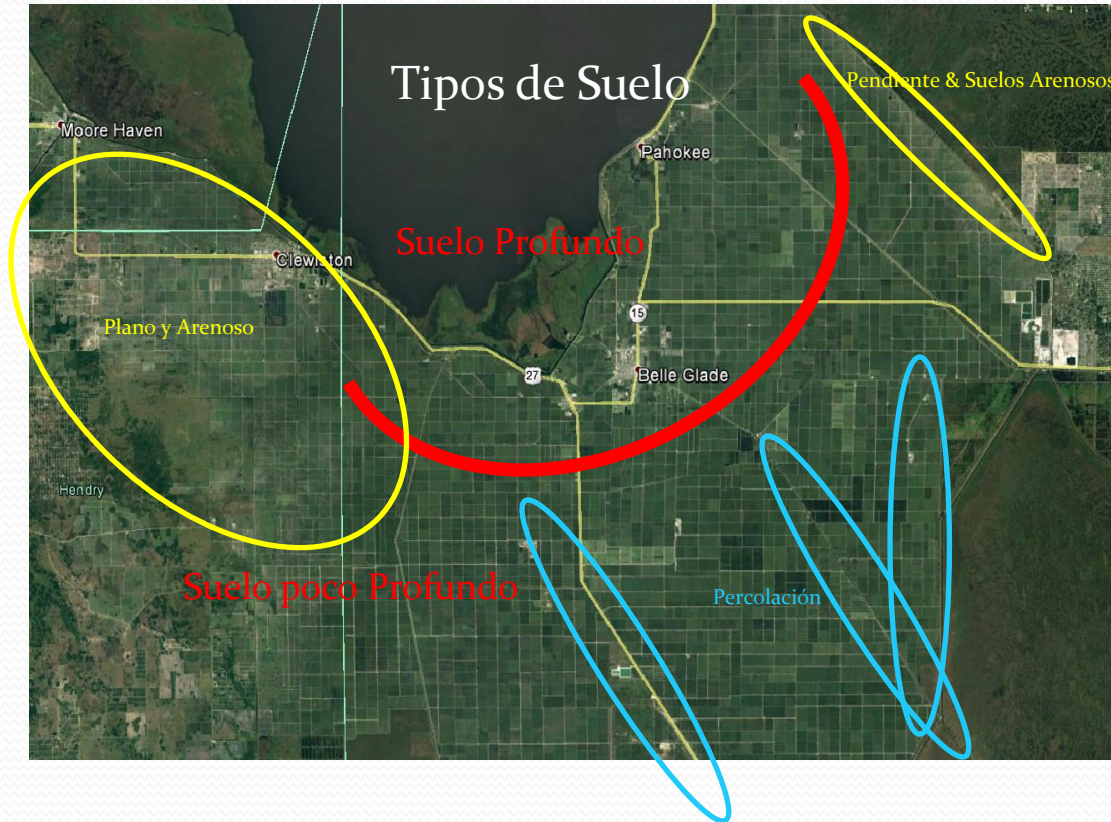
Mejores Prácticas de Manejo

Seminario

Luis M. Girado

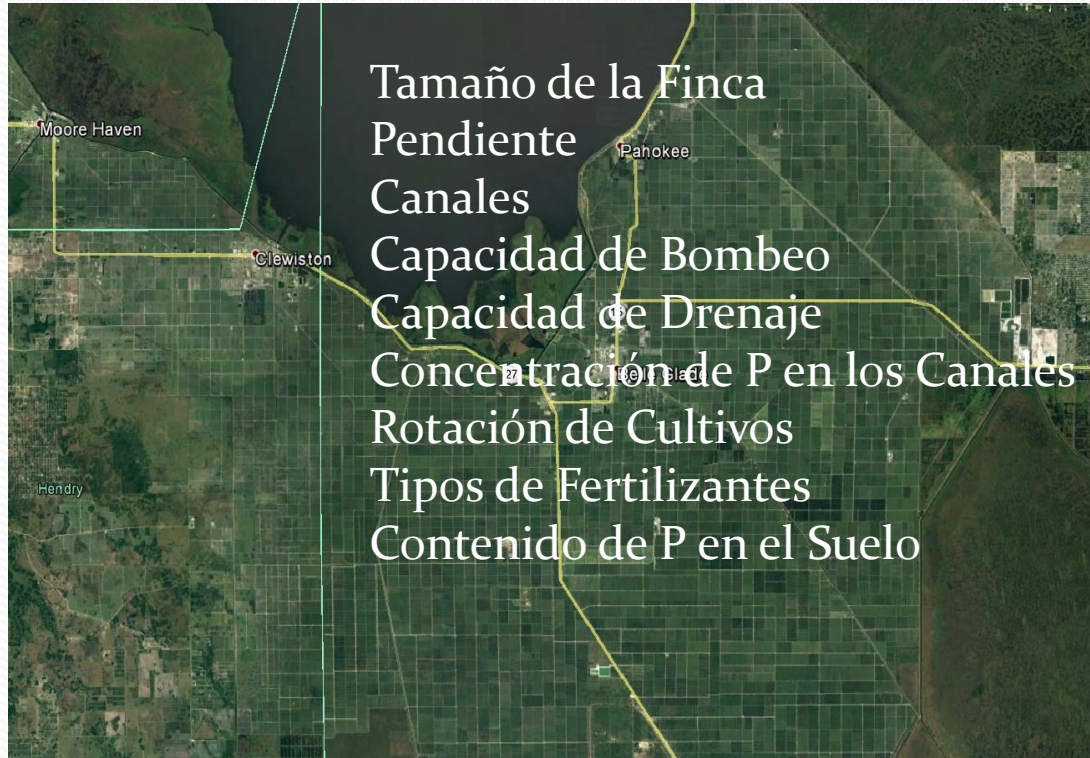
Condiciones de una finca que caracterizan un Plan de BMP

Son todas las fincas iguales?



Condiciones de una finca que caracterizan un Plan de BMP

Son todas las fincas iguales?



Condiciones de una finca que caracterizan un Plan de BMP –Tarea -

Mejores Practicas de Manejo Seminario			
Para el ejemplo 7 1. Seleccione las condiciones de la finca. 2. Seleccione el BMP que mejor aplique a las condiciones mostradas en el ejemplo.			
Ejemplo 7			
Finca pequeña (<2,000 acres) con un excelente drenaje y una pendiente alta (2.5 pies / milla). Los suelos son arenosos con profundidad mediana, con un pH ácido (5.5). Una filtración mínima sin roca consolidada. Con un predomnio de cultivo de caña de azúcar y arroz que requieren fertilizaciones de P regulares. Las pruebas de suelo P muestran valores altos debido al cultivo de vegetales en el pasado. La concentración de P aportadas por la finca podría ser media-alta.			
CONDICIONES DE LA FINCA PARA SELECCIONAR LA ESTRATEGIA DE BMP			
General	Tamaño de la Finca	<input type="checkbox"/> < 2,000 acres <input checked="" type="checkbox"/> 2,000 - 4,000 acres <input type="checkbox"/> > 4,000 acres	<input checked="" type="checkbox"/> Vegetales <input type="checkbox"/> Soja <input type="checkbox"/> Maíz <input type="checkbox"/> Cereales <input type="checkbox"/> Pastos <input type="checkbox"/> No se conoce
	Pendiente	<input type="checkbox"/> Alta (2' Por_Milla) <input checked="" type="checkbox"/> Mediana (1' Por_Milla) <input type="checkbox"/> Baja (Plano)	<input checked="" type="checkbox"/> Rotación <input type="checkbox"/> No Rotación
Infraestructura	Canales	<input type="checkbox"/> Mala <input checked="" type="checkbox"/> Adecuada <input type="checkbox"/> Excelente	<input type="checkbox"/> No se conoce <input type="checkbox"/> Sólida <input checked="" type="checkbox"/> Landas <input type="checkbox"/> Sep. parcial <input type="checkbox"/> Filtros en línea <input type="checkbox"/> Otro: _____
	Capacidad de Bombeo	<input type="checkbox"/> > 4 lanch / day <input checked="" type="checkbox"/> ~ 4 lanch / day <input type="checkbox"/> < 4 lanch / day	<input type="checkbox"/> Sumidero Puro <input type="checkbox"/> Mediana 20' - 50' <input type="checkbox"/> Bajo < 20'
Nivel de P	Drenaje	<input type="checkbox"/> Mala <input checked="" type="checkbox"/> Adecuado <input type="checkbox"/> Excelente	<input type="checkbox"/> No se conoce <input type="checkbox"/> BMP de Manejo de Agua
	Concentración de P en Canales	<input type="checkbox"/> Alto <input checked="" type="checkbox"/> Mediano <input type="checkbox"/> Bajo	<input type="checkbox"/> Minimizar la Descarga <input type="checkbox"/> Detención de Agua <input type="checkbox"/> Start and stop operations
Características del Suelo	Tipos de Suelo	<input type="checkbox"/> Arenoso <input checked="" type="checkbox"/> Arenoso Orgánico <input type="checkbox"/> Orgánico poco profundo <input type="checkbox"/> Orgánico Profundo	<input type="checkbox"/> No se conoce <input type="checkbox"/> BMP de Fertilizantes <input type="checkbox"/> Ajustar según lo requerido <input type="checkbox"/> Invencción de Derivados
	pH del Suelo	<input type="checkbox"/> Bajo <input checked="" type="checkbox"/> Mediano <input type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Fertilizantes Trampas para Sedimentos <input type="checkbox"/> Preparación de los Canales <input type="checkbox"/> Pisos <input type="checkbox"/> No se conoce
Penetración	Profundidad de Suelo	<input type="checkbox"/> Mediano <input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Profundo	<input type="checkbox"/> Cultivos en Nivelación <input type="checkbox"/> Focos (Sumos)
	Roca Madre	<input type="checkbox"/> Compacta <input checked="" type="checkbox"/> Fragmentada	<input type="checkbox"/> Trampas para Sedimentos <input type="checkbox"/> Bordes (Bermos)
Penetración	Penetración	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Control de Erosión <input type="checkbox"/> Rotación de Cultivos <input type="checkbox"/> Nivelación de Tierra

Leer la descripción de una finca

Marcas con “X” en la planilla

Marcar 1 (más importante), 2 o 3 las Prácticas de Manejo

Características de las fincas

General	Tamaño de la Finca	< 1,200 acres	
		1,200 - 4,000 acres	
		> 4,000 acres	
	Pendiente	High (2' Per_Mile)	
		Moderate (1' Per_Mile)	
Flat			
Infraestructura	Canales	Mala	
		Adecuada	
		Excelente	
	Capacidad de Bombeo	> 1 inch / day	
		= 1 inch / day	
		< 1 inch / day	
	Drenaje	Mala	
Adecuada			
Excelente			

Nivel de P	Concentración de P en Canales	Alto	
		Mediano	
		Bajo	
Características de Suelo	Tipo de Suelo	Arenoso	
		Arenoso Orgánico	
		Orgánico poco profundo	
		Orgánico Profundo	
	PH del Suelo	Bajo	
		Mediano	
		Alto	
	Profundidad de Suelo	Alto	
		Mediano	
		Bajo	
Roca Madre	Compacta		
	Fragmentada		
Percolación	Si		
	No		

Características de las fincas

Manejo Agropecuario	Rotación	Vegetales	
		Sod	
		Maíz	
		Caña	
		Arroz	
		Barbecho	
Nivel de P	Fertilizante P	Soluble	
		Banda	
		Secuencial	
		Disolución Lenta	
	Soil Test Pm3	Alto >50	
		Mediano 20 - 50	
		Bajo < 20	

Efectos de las Prácticas de Manejo sobre la finca

BMP de Manejo de Agua		
Minimizan la Descarga	Detención de Agua	
	Start and Stop Elevations	
BMP de Fertilizante		
Aplicar solo lo requerido	Soil test y Calibración	
	Prevención de Derrames	
BMP de Control de Sedimentos		
Maximizar Transporte	Mejoramiento de Canales	
Control de Agua	Raisers	
	Stop Waters	
	Bombas de Recirculación	
	Cultivo en Niveles	
Trampas para Sedimentos	Fosas (Sumps)	
	Bordes (Berms)	
Control de Erosión	Rotación de Cultivos	
	Nivelación de Tierra	

Mejores Prácticas de Manejo

Seminario

Gracias!

Luis M. Girado

Certificado de Participación

