

Selección de Requerimientos de Uso de la Tierra			¿Cuán importante?				¿Cuántos niveles?		
Requerimientos de Uso de la Tierra			Importancia	Existencia	Disponibilidad	Disponibilidad	Conveniencia		
Numero FAO	CodigoFAO sugerido		para el uso	de valores críticos	de datos	de conocimiento	Fisica Involucrada	Reduciendo producción	Elevando costos
LQi	LQr	LQf	i	r					
Group A: Agro-ecological (desarrollo de plantas)			1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3	#.	#	#
1		períodos de crecimiento	b						
2	1	A1.1 régimen de radiación	j u						
3	2	A1.2 régimen de temperatura	c c						
	9	humedad del aire para el crecimiento	h						
	8	condiciones del establecimiento	g						
4	7	A1.5 condiciones de enraizamiento	r r						
	10	condiciones para la maduración	i						
5	4	A1.4 disponibilidad de oxígeno (drenaje)	d w						
	3	A1.3 disponibilidad de humedad para el crecimiento	m						
6		disponibilidad de agua para irrigación	m						
8		calidad del agua (a corto plazo)	q						
	5	fertilidad: disponibilidad	n						
	6	fertilidad: lixiviación	n'						
7		macronutrientes NPK	n						
11a		micronutrientes	zc						
9		A1.6a salinidad	x						
10		A1.6b sodicidad	y						
11b	14	A1.7 toxicidades, efectos directos del [pH]	z' x						
12	15	A1.11 enfermedades, pestes, malezas	p p						
13a	11	A1.10.1 riesgo de inundación	u f						
		A1.10.2 riesgos fisiograficos, deslizamiento							
13b	12	riesgos climáticos (general)	u' c						
		A1.9.1 riesgos climáticos, fuego							
		A1.9.2 riesgos climáticos heladas							
		A1.9.3 riesgos climáticos, viento							
Grupo A2: Estimados del volumen forestal, crecimiento y rendimiento									
		A2.1 condición del bosque actual							
		A2.2 tasas de crecimiento estimado							
		A2.3 tasas de sobrevivencia estimada							
		A2.4 rendimiento estimado de madera de monte							

Selección de Requerimientos de Uso de la Tierra

¿Cuán importante?

¿Cuántos niveles?

Requerimientos de Uso de la Tierra			¿Cuán importante?				¿Cuántos niveles?		
Numero FAO LQi LQr LQf	Requerimientos de Uso de la Tierra	CodigoFAO sugerido i r	Importancia para el uso	Existencia de valores críticos	Disponibilidad de datos	Disponibilidad de conocimiento	Conveniencia		
							Fisica Involucrada	Reduciendo producción	Elevando costos
Grupo B: Manejo			1/2/3	1/2/3	1/2/3	1/2/3	#.	#	#
15	Manejo de aguas	w							
16	Labranza	k							
16	Manejo de pre-cosecha	v							
17a	B2 Manejo de cosecha	h							
17b	Manejo de post-cosecha	h'							
19	Almacenamiento y procesamiento	j							
18	17 B1 Mecanización	k q							
20	Temporalidad (oportunidad)	y							
Grupo C: Geografía									
14	23 Ubicación (costos de transporte)	l							
	Adyacencia a otros usos								
	Proximidad a otros usos								
	B8 accesibilidad								
	B5 proximidad a viveros								
21	B4 acceso dentro de la unid.de produc.	a							
22	B7 forma y tamaño de la parcela	b							
Grupo D: Mejoramiento de la tierra									
19	18a desmonte	c' v							
	18b modelaje de la tierra	v'							
20	protección contra inundaciones	f'							
21	drenaje	d'							
22	nivelación (topografía)	t'							
23	18c Correcciones físicas, químicas y orgánicas	a' v''							
24	lixiviación	x'							
25	períodos de la recuperación	r'							
26	Trabajos de irrigación (construcción)	i'							
Grupo E: Conservación y riesgos ambientales									
27	prevención de salinidad y sodicidad	xy							
28	calidad y control de aguas a largo plazo	w							
29	24 C1 riesgo de erosión	e e							
	25 riesgo de degradación de tierras	d							
	C2 efecto sobre caudales								
	C3 riesgo de la degradación de veget.								
	C4 preserv.de especies (biodiversidad)								
30	riesgos ambientales	v							
Grupo F: Aspectos sociológicos y políticos									
	entidad política								
	tenencia de la tierra								
31	actitudes del productor	f							

Uso de esta planilla

Escriba 1, 2 o 3 en cada una de las cuatro columna bajo el titulo de "Cuan significativa?", de acuerdo a la siguiente clave:

Escriba el numero de niveles que se puedan distinguir por Requerimiento de uso de la tierra para cada una de las tres razones bajo el titulo "Cuantos niveles?"

Clave	Labranza
Importancia	
1	Efecto grande en el uso
2	Afecta al uso
3	Almacenamiento y procesamiento
Existencia de valor	Mecanización
1	frecuentes (>5% del area)
2	infrecuentes (<5% del area)
3	rara vez o nunca
Disponibilidad de datos para evaluar la Calidad de Tierras	
1	Disponibles
2	obtenibles por levantamiento
3	no disponibles
Disponibilidad de conocimiento para evaluar la Calidad de las Tierras	
1	disponible
2	obtainible por invertigación
3	no disponible

Para mayor información de las cualidades de Tierras

- LQi** para agricultura Irrigada
(Soils Bulletin 55)
- LQr** para agricultura regada por lluvia
(Soils Bulletin 52)
- LQf** para forestación
(Forestry Paper 48)