

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
Índice de Figuras	
INTRODUCCIÓN	
OBJETIVOS	
General	
Específicos	
SOPORTE LEGAL	
METODOLOGÍA GENERAL	
Fase de Aprestamiento	
Fase de Diagnostico	
Fase de Prospectiva	
Fase de Formulación	
Fase de Ejecución	
Fase de Seguimiento y Evaluación	
FASE III. PROSPECTIVA	
1. EVALUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIOECONOMICA	893
1.1 SISTEMA DE PRODUCCIÓN PREDOMINANTES	894
1.1.1 Proceso Metodológico	894
1.1.2 Sistemas De Producción Predominantes	894
1.1.2.1 Sistemas de Producción Predominantes Cuenca Media/Alta	895
1.1.2.2 Sistemas de Producción Predominantes en Cuenca Media	895
1.1.2.3 Sistemas de Producción Predominantes en Cuenca Baja	895
1.2 PERDIDA DE SUELOS	896
1.2.1 Erosión Actual	896
1.2.1.1 Erosión Actual en La Cuenca Mayor del Río Prado.	896
1.2.1.2 Erosión Actual por Cuenca en La Cuenca Mayor Río Prado	898
1.2.1.3 Erosión actual por municipio.	901
1.2.1.3.1 Municipio de Cunday.	901
1.2.1.3.2 Municipio de Dolores	902
1.2.1.3.3 Municipio de Icononzo	902
1.2.1.3.4 Municipio de Prado	902
1.2.1.3.5 Municipio de Purificación	903
1.2.3.5.6 Municipio de Villarrica	903
1.2.1.4 Grados críticos de erosión actual	904
1.2.2 Erosión Potencial	904
1.2.2.1 Erosión Potencial en la Cuenca Mayor del Río Prado	905
1.2.2.2 Erosión Potencial por Cuenca en Cuenca Río Prado	906

1.2.2.3	Erosión potencial por municipio para la cuenca río Prado	910
1.2.2.3.1	Municipio de Cunday	910
1.2.2.3.2	Municipio de Dolores	910
1.2.2.3.3	Municipio de Icononzo	911
1.2.2.3.4	Municipio de Prado.	911
1.2.2.3.5	Municipio de Purificación	912
1.2.2.3.6	Municipio de Villarrica	912
1.3	EVALUACION DE TIERRAS	913
1.3.1	Aptitud de las unidades de tierra para los diferentes tipos de Utilización	913
1.3.1.1	Aptitud.	913
1.3.1.1.1	Ordenes de aptitud de las tierras	913
1.3.1.1.2	Clases de aptitud de la tierra.	914
1.3.2	Evaluación de Tierras con Fines Agropecuarios	914
1.3.2.1	Tipos de Utilización de Tierras (TUT)	915
1.3.2.2	Cualidades de la Tierra	915
1.3.2.2.1	Fertilidad Química	915
1.3.2.2.2	Capacidad de Fertilidad	919
1.3.2.2.3	Disponibilidad de agua	927
1.3.2.2.4	Disponibilidad de Oxígeno	928
1.3.2.2.5	Resistencia a la Erosión	928
1.3.2.2.6	Penetrabilidad de las raíces	931
1.3.2.2.7	Posibilidad de uso de implementos agrícolas.	933
1.3.2.3	Requerimientos de los Tipos de Utilización	933
1.3.2.4	Calificación de las Unidades de Tierra	941
1.3.2.4.1	Cualidades de las Unidades de Tierra Fisiográfica–Edafológica	
1.3.3	Resultados de la evaluación para la determinación de aptitud de las unidades de tierra según los sistemas de producción en la cuenca mayor del río Prado	941
1.3.3.1	Aptitud para sistema de producción de clima cálido: Tipo de utilización arroz	945
1.3.3.1.1	Aptitud para el Tipo de Utilización “Arroz” por Municipio	945
1.3.3.1.1.1	Municipio de Cunday.	945
1.3.3.1.1.2	Municipio de Dolores	945
1.3.3.1.1.3	Municipio de Icononzo.	948
1.3.3.1.1.4	Municipio de Melgar.	949
1.3.3.1.1.5	Municipio de Prado.	949
1.3.3.1.1.6	Municipio de Purificación.	950
1.3.3.1.1.7	Municipio de Villarrica.	950
1.3.3.2	Aptitud para el sistema de producción de clima medio. Tipo de utilización “Maíz – frijol – Forestales”	951
1.3.3.2.1	Aptitud para el Tipo de utilización “Maíz–Frijol–Forestales” por Municipio.	954
1.3.3.2.1.1	Municipio de Cunday.	954
1.3.3.2.1.2	Municipio de Dolores.	954

1.3.3.2.1.3	Municipio de Icononzo.	955
1.3.3.2.1.4	Municipio de Melgar.	955
1.3.3.2.1.5	Municipio de Prado.	956
1.3.3.2.1.6	Municipio de Purificación.	956
1.3.3.2.1.7	Municipio de Villarrica.	957
1.3.3.3	Aptitud para el sistema de producción de clima cálido: Tipo de Utilización “Maíz – Plátano”	957
1.3.3.3.1	Aptitud para el tipo de utilización “Maíz–Plátano” por Municipio	960
1.3.3.3.1.1	Municipio de Cunday.	960
1.3.3.3.1.2	Municipio de Dolores.	960
1.3.3.3.1.3	Municipio de Icononzo	961
1.3.3.3.1.4	Municipio de Melgar	961
1.3.3.3.1.5	Municipio de Prado	962
1.3.3.3.1.6	Municipio de Purificación	962
1.3.3.3.1.7	Municipio de Villarrica	963
1.3.3.4	Aptitud para el sistema de producción de clima medio. Tipo de utilización “Café – Banano – Plátano – Cítricos – Forestales”	964
1.3.3.4.1	Aptitud para el Tipo de Utilización “Café – Banano – Plátano – Cítricos – Forestales”	966
1.3.3.4.1.1	Municipio de Cunday	966
1.3.3.4.1.2	Municipio de Dolores	966
1.3.3.4.1.3	Municipio de Icononzo	967
1.3.3.4.1.4	Municipio de Melgar	967
1.3.3.4.1.5	Municipio de Prado	968
1.3.3.4.1.6	Municipio de Purificación	968
1.3.3.4.1.7	Municipio de Villarrica	969
1.3.3.5	Aptitud para sistema de producción de clima medio. Tipo de utilización “Caña Panelera”	969
1.3.3.5.1	Aptitud para el Tipo de Utilización “Caña Panelera” por Municipio	971
1.3.3.5.1.1	Municipio de Cunday.	971
1.3.3.5.1.2	Municipio de Dolores.	973
1.3.3.5.1.3	Municipio de Icononzo.	973
1.3.3.5.1.4	Municipio de Melgar.	974
1.3.3.5.1.5	Municipio de Prado.	974
1.3.3.5.1.6	Municipio de Purificación.	975
1.3.3.5.1.7	Municipio de Villarrica.	975
1.3.3.6	Aptitud para el sistema de producción de clima medio. Tipo de utilización “Hortalizas –Maíz –Fríjol – Frutales – Forestales”	976
1.3.3.6.1	Aptitud para el tipo de Utilización “Hortalizas – Maíz – Fríjol – Frutales – forestales”	979
1.3.3.6.1.1	Municipio de Cunday.	979

1.3.3.6.1.2	Municipio de Dolores.	979
1.3.3.6.1.3	Municipio de Icononzo.	980
1.3.3.6.1.4	Municipio de Melgar.	980
1.3.3.6.1.5	Municipio de Prado.	980
1.3.3.6.1.6	Municipio de Purificación.	981
1.3.3.6.1.7	Municipio de Villarrica	981
1.3.3.7	Aptitud para el sistema de producción de clima medio. Tipo de utilización “Cacao – Banano – Forestales”	982
1.3.3.7.1.1	Aptitud para el tipo de Utilización “Cacao – Banano – Forestales” por Municipio.	985
1.3.3.7.1.1	Municipio de Cunday.	985
1.3.3.7.1.2	Municipio de Dolores	985
1.3.3.7.1.3	Municipio de Icononzo	986
1.3.3.7.1.4	Municipio de Melgar.	986
1.3.3.7.1.5	Municipio de Prado.	987
1.3.3.7.1.6	Municipio de Purificación.	987
1.3.3.7.1.7	Municipio de Villarrica.	988
1.3.3.8	Aptitud para el sistema de producción de clima cálido. Tipo de utilización “Pastos – ganadería doble propósito”	988
1.3.3.8.1	Aptitud para el Tipo de Utilización “Pastos Ganadería doble Propósito de Clima Cálido” por municipio	990
1.3.3.8.1.1	Municipio de Cunday	990
1.3.3.8.1.2	Municipio de Dolores	992
1.3.3.8.1.3	Municipio de Icononzo	992
1.3.3.8.1.4	Municipio de Melgar	993
1.3.3.8.1.5	Municipio de Prado.	993
1.3.3.8.1.6	Municipio de Purificación.	994
1.3.3.8.1.7	Municipio de Villarrica.	994
1.3.3.9	Aptitud para el sistema de producción de clima medio. Tipo de utilización en pastos – ganadería doble propósito.	995
1.3.3.9.1	Aptitud para el Tipo de Utilización “Pastos – Ganadería Doble Propósito de Clima Medio”	997
1.3.3.9.1.1	Municipio de Cunday	997
1.3.3.9.1.2	Municipio de Dolores	997
1.3.3.9.1.3	Municipio de Icononzo	998
1.3.3.9.1.4	Municipio de Melgar	998
1.3.3.9.1.5	Municipio de Prado	999
1.3.3.9.1.6	Municipio de Purificación.	999
1.3.3.9.1.7	Municipio de Villarrica.	1000
1.3.3.10	Aptitud para el Tipo de Utilización en Caucho.	1000
1.3.3.10.1	Aptitud para el Tipo de Utilización en Caucho por Municipio	1001
1.3.3.10.1.1	Municipio de Cunday.	1001
1.3.3.10.1.2	Municipio de Dolores.	1001
1.3.3.10.1.3	Municipio de Icononzo.	1003
1.3.3.10.1.4	Municipio de Prado	1003

1.3.3.10.1.5	Municipio de Purificación.	1004
1.3.3.10.1.6	Municipio de Villarrica.	1004
1.3.4	Resultados Generales de La Evaluación de Tierras para la Cuenca Mayor del Río Prado	1004
1.3.4.1	Resumen de los Resultados para el Sistema de Producción De Clima Cálido con énfasis en el Tipo de Utilización en Arroz En la Cuenca Mayor del Río Prado	1005
1.3.4.2	Resumen de los Resultados para el Sistema de Producción De Clima Medio para el Tipo de Utilización en “Maíz – Frijol – Forestales” en la Cuenca Mayor del Río Prado.	1006
1.3.4.3	Resumen de los Resultados para el Sistema de Producción de clima Cálido para Tipo de Utilización en “Maíz – Plátano” en la Cuenca Mayor del Río Prado.	1006
1.3.4.4	Resumen de los Resultados para el Sistema de Producción de Clima Medio para el Tipo de Utilización “Café – Banano – Plátano – Cítricos – forestales” en la Cuenca Mayor Río Prado	1007
1.3.4.5	Resumen de los Resultados para el Sistema de Producción de Clima medio para el Tipo de Utilización en Caña Panelera en la Cuenca Mayor del Río Prado.	1008
1.3.4.6	Resumen de los Resultados para el Sistema de Producción de Clima medio para el Tipo de Utilización “Hortalizas–Maíz– Frijol – Frutales – Forestales” en la Cuenca Mayor Río Prado.	1009
1.3.4.7	Resumen de los Resultados para el Sistema de Producción de Clima Medio para el Tipo de Utilización “Cacao– Banano– Forestales” en la Cuenca Mayor del Río Prado.	1010
1.3.4.8	Resumen de los Resultados para el Sistema de Producción de Clima Cálido para el Tipo de Utilización en Pastos – Ganadería Doble Propósito de Clima Cálido en Cuenca Mayor Río Prado.	1011
1.3.4.9	Resumen de los Resultados para el Sistema de Producción de Clima Medio para el Tipo de Utilización en Pastos – Ganadería Doble Propósito de Clima Medio en Cuenca Mayor Río Prado.	1011
1.3.4.10	Resumen de los Resultados para el Sistema de Producción de Clima Medio para el Tipo de Utilización en Caucho en la Cuenca Mayor del Río Prado	1012
1.3.5	Integración de los resultados de la Evaluación de Tierras con Fines Agropecuarios.	1012
1.3.6	Evaluación de Tierras con Fines Forestales	1015
1.3.6.1	Descripción de los Tipos de Aptitud Forestal.	1015
1.3.6.1.1	Aptitud Forestal Comercial sin Restricciones	1015
1.3.6.1.2	Aptitud Forestal Comercial con Restricciones Menores	1016
1.3.6.1.3	Aptitud forestal productora - protectora	1016
1.3.6.1.4	Zonas protectoras y zonas de restauración de ecosistemas no aptas para Plantaciones Forestales de Alta Productividad	1016

1.3.6.2	Resultados de la Evaluación de Tierras con fines Forestales en la Cuenca Mayor del Río Prado.	1017
1.3.6.3.1	Resultados de la Evaluación de Tierras con Fines Forestales por Municipio	1018
1.3.6.3.1.1	Municipio de Cunday	1018
1.3.6.3.1.2	Municipio de Dolores	1020
1.3.6.3.1.3	Municipio de Icononzo	1020
1.3.6.3.1.4	Municipio de Melgar	1021
1.3.6.3.1.5	Municipio de Prado	1021
1.3.6.3.1.6	Municipio de Purificación	1022
1.3.6.3.1.7	Municipio de Villarrica	1022
1.3.7	Evaluación de Tierras con fines Multidisciplinarios	1023
1.3.8	Aptitud Mayor de la Tierra	1025
1.3.9	Conflictos de Uso de la Tierra	1027
2.	ZONIFICACION AMBIENTAL Y ECONÓMICA PARA EL ORDENAMIENTO	1029
2.1	DEFINICION DE PROBLEMAS, CAUSAS, PROPUESTAS Y ESCENARIOS.	1029
2.1.1	Componente Ambiental	1032
2.1.1.1	Problemas y Causas	1032
2.1.1.2	Propuestas de Solución	1034
2.1.1.2.1	Municipio de Cunday	1035
2.1.1.2.2	Municipio de Dolores	1037
2.1.1.2.3	Municipio de Prado	1039
2.1.1.2.4	Municipio de Villarrica	1040
2.1.1.3	Escenarios	1044
2.1.2	Componente Socioeconómico	1048
2.1.2.1	Problemas y Causas	1048
2.1.2.2	Propuestas de Solución	1051
2.1.2.2.1	Municipio de Cunday	1052
2.1.2.2.2	Municipio de Dolores	1054
2.1.2.2.3	Municipio de Prado	1057
2.1.2.2.4	Municipio de Villarrica	1058
2.1.2.3	Escenarios	1062
2.1.3	Componente Productivo	1065
2.1.3.1	Problemática de los Sistemas de Producción Predominantes en la Cuenca Media - Alta y sus Alternativas de Solución	1065
2.1.3.2	Problemática de los Sistemas de Producción Predominantes En la Cuenca Media y sus Alternativas de Solución	1073
2.1.3.3	Problemática de los Sistemas de Producción Predominantes en la Cuenca Baja y sus Alternativas de Solución	1083
2.1.3.4	Escenarios	1097
2.1.4	Participación y Organización Comunitaria	1109
2.1.4.1	Fortalecimiento y Consolidación de Organizaciones Existentes	1109
2.1.4.2	Conformación de Nuevas Organizaciones	1109

2.1.4.3	Identificación de Necesidades de Capacitación Sena	1110
2.1.4.4	Cobertura Veredal y estadísticas	1110
2.2	ZONIFICACION AMBIENTAL Y ECONÓMICA (ZAE) COMO APOYO AL ORDENAMIENTO DE LA CUENCA MAYOR DEL RÍO PRADO	1111
2.2.1	Descripción de las Unidades de Zonificación Ambiental y Económica (ZAE)	1112
2.2.1.1	Áreas de Especial significancia ambiental	1112
2.2.1.1.1	Las Áreas para la conservación como reservas forestales	1112
2.2.1.1.2	Áreas para la protección, regulación y el abastecimiento del recurso hídrico superficial	1117
2.2.1.1.3	Áreas para la conservación de la biodiversidad	1121
2.2.1.1.4	Las Áreas de gran belleza escénica y paisajística	1122
2.2.1.2	Áreas de recuperación y/o mejora ambiental	1124
2.2.1.2.1	Áreas erosionadas	1124
2.2.1.2.2	Áreas de alta fragilidad ambiental	1125
2.2.1.2.3	Áreas de alta contaminación hídrica	1127
2.2.1.2.4	Áreas de disposición de residuos sólidos	1129
2.2.1.3	Áreas de Amenazas y Riesgos Naturales	1131
2.2.1.3.1	Las Áreas de Amenaza alta por remoción en masa	1131
2.2.1.4	Áreas de Producción Económica	1133
2.2.1.4.1	Áreas Aptas para la Producción Agrícola	1134
2.2.1.4.1.1	Cultivos Semestrales – Arroz	1134
2.2.1.4.1.2	Cultivos Transitorios	1136
2.2.1.4.1.3	Cultivos Semipermanentes	1139
2.2.1.4.2	Áreas Aptas para la Producción Agroforestal	1141
2.2.1.4.3	Áreas Aptas Para la Producción Pecuaria	1144
2.2.1.4.3.1	Ganadería de Doble Propósito	1144
2.2.1.4.4	Áreas Aptas para la Actividad Forestal Comercial	1148
2.2.1.4.4.1	Aptitud forestal comercial sin Restricciones	1149
2.2.1.4.5	Áreas Aptas para el Turismo	1150
2.2.1.4.5.1	Turismo Convencional (Eje Vial Ibagué- Prado, Bogota-Prado)	1150
2.2.1.4.6	Áreas Aptas para la Producción Minero-Energética.	1151
2.2.1.4.6.1	Áreas de Producción de Hidrocarburos	1152
2.2.1.4.7	Áreas Aptas para la Producción de Bienes y Servicios	1155
2.2.1.4.7.1	Cabeceras municipales	1155
2.2.1.4.7.2	Centros Poblados	1155

ÍNDICE DE FIGURAS

	Pág.	
INTRODUCCION		
Figura 1	Sectorización de Talleres Cuenca Mayor Río Prado	
Figura 2.	Esquema de Desarrollo Temática Ambiental. Fase Diagnostico	
Figura 3	Esquema de Desarrollo componente Socioeconómico. Fase de Diagnostico	
Figura 4	Esquema de Desarrollo componente Sistemas de Producción Fase de Diagnostico	
Figura 5	Esquema de Desarrollo Temático de la Fase II. Prospectiva	
Figura 6	Esquema conceptual. Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas	
FASE III. DE PROSPECTIVA		
Figura 3.1	Metodología utilizada para determinar la capacidad de fertilidad de las unidades cartográficas de suelo mediante el uso del sistema de información geográfica SIG Arc/Info en la cuenca mayor del río Prado	924
Figura 3.2	Determinación de la Aptitud de las Unidades Cartográficas de Suelos (UT) para el Tipo de Utilización (TUT) “ARROZ”, mediante el Uso del Sistema de Información Geográfica SIG Arc/Info	946
Figura 3.3	Determinación de la Aptitud de las Unidades Cartográficas de Tierras (UT) para el Tipo de Utilización “MAIZ – FRÍJOL-, FORESTALES mediante el uso del Sistema de Información Geográfica SIG Arc/Info	952
Figura 3.4	Determinación de la Aptitud de las Unidades Cartográficas de Tierras (UT) para el Tipo de Utilización “MAIZ - PLATANO” mediante el so del Sistema de Información Geográfica SIG Arc/Info	958
Figura 3.5	Determinación de la Aptitud de las Unidades Cartográficas de Tierras (UT) para el Tipo de Utilización “CAFÉ-BANANO-PLATANOS-CITRICOS-FORESTALES”, mediante el uso del sistema de Información Geográfica SIG Arc/Info	964
Figura 3.6	Determinación de la Aptitud de las Unidades Cartográficas de Tierras (UT) para el Tipo de Utilización “CAÑA PANELERA” , mediante el uso del Sistema de Información Geográfica SIG Arc/Info	970

Figura 3.7	Determinación de la Aptitud de las Unidades Cartográficas de Tierras (UT) para el Tipo de Utilización “HORTALIZAS-MAÍZ-FRÍJOL-FRUTALES-FORESTALES” , mediante el uso del Sistema de Información Geográfica SIG Arc/Info	977
Figura 3.8	Determinación de las Unidades de Cartográficas de Suelos (UT) para el Tipo de Utilización “CACAO-BANANO-FORESTALES”, mediante el uso del Sistema de Información Geográfica SIG Arc/Info	983
Figura 3.9	Determinación de la Aptitud de las Unidades Cartográficas de Tierras (UT) para el Tipo de Utilización en “PASTOS GANADERIA DOBLE PROPOSITO” Mediante el Uso del Sistema de Información Geográfica Arc/Info	989

ÍNDICE DE MAPAS

Pág.

FASE III. DE PROSPECTIVA

Mapa 3.1	Erosión Actual	897
Mapa 3.2	Erosión Actual por cuenca	899
Mapa 3.3	Erosión Potencial	906
Mapa 3.4	Erosión potencial por cuenca	909
Mapa 3.5	Fertilidad Química. Cuenca Mayor del río Prado	918
Mapa 3.6	Pedregosidad. Cuenca Mayor del Río Prado	921
Mapa 3.7	Profundidad Efectiva. Cuenca Mayor del Río Prado	923
Mapa 3.8	Capacidad de Fertilidad. Cuenca Mayor del Río Prado	926
Mapa 3.9	Capacidad de almacenamiento de agua. Cuenca mayor del río Prado.	929
Mapa 3.10	Disponibilidad de oxígeno. Cuenca Mayor del río Prado	930
Mapa 3.11	Resistencia a la erosión. Cuenca mayor del río Prado	932
Mapa 3.12	Penetrabilidad de la raíz. Cuenca mayor del río Prado	934
Mapa 3.13	Aptitud para el tipo de utilización "Arroz". Cuenca mayor del río Prado.	947
Mapa 3.14	Aptitud para el tipo de utilización "Maíz – Fríjol – Forestales" Cuenca mayor del río Prado	953
Mapa 3.15	Aptitud para el Tipo de utilización "Maíz – Plátano". Cuenca mayor del río Prado	959
Mapa 3.16	Aptitud para el tipo de utilización "Café – Banano – Plátano – Cítricos – Forestales". Cuenca mayor del río Prado	965
Mapa 3.17	Aptitud para el tipo de utilización "Caña Panelera". Cuenca mayor del río Prado.	972
Mapa 3.18	Aptitud para el tipo de utilización "Hortalizas – Maíz – Fríjol – Frutales – forestales". Cuenca mayor del río Prado.	978
Mapa 3.19	Aptitud para el tipo de utilización "Cacao – Banano – Forestales". Cuenca mayor del río Prado	984
Mapa 3.20	Aptitud para el tipo de utilización en "Pastos – Ganadería doble propósito de climas cálido". Cuenca mayor río Prado	991
Mapa 3.21	Aptitud para el tipo de utilización "Pastos – Ganadería doble propósito de clima medio". Cuenca mayor del río Prado	996
Mapa 3.22	Aptitud para el tipo de utilización en caucho. Cuenca mayor del río Prado	1002
Mapa 3.23	Aptitud agropecuaria. Cuenca mayor del río Prado	1014

Mapa 3.24	Aptitud forestal. Cuenca mayor del río Prado	1019
Mapa 3.25	Aptitud de la tierra con fines multidisciplinarios. Cuenca mayor del río Prado	1024
Mapa 3.26	Aptitud mayor de la tierra. Cuenca mayor del río Prado	1026
Mapa 3.27	Conflictos de uso. Cuenca mayor del río Prado	1030
Mapa 3.28	Propuesta Ordenación y Manejo (Zonificación Ambiental y Económica) para la Cuenca Mayor del Río Prado	1113

INDICE DE FOTOS

		Pág.
FASE III. PROSPECTIVA		
Foto 3.1	Cuenca Río Prado. Sistemas de Producción predominantes en la cuenca Media – Alta Corpoica	1065
Foto 3.2	Cuenca Río Prado. Sistemas de Producción predominantes en la cuenca Baja. Corpoica	1073
Foto .3.3	Cuenca Río Prado. Sistemas de Producción predominantes en la cuenca Baja. Corpoica	1083

LISTA DE APÉNDICES

FASE III.

PROSPECTIVA

- Apéndice 3.1 Erosión Actual por municipio y por vereda en la Cuenca Mayor del Río Prado.
- Apéndice 3.2 Evaluación de Tierras con Fines Agropecuarios