

No.	Título	Año de publicación	Formato Disponible
1	Alternativas alimenticias nutritivas en el casco urbano de Masagua, Escuintla.	2017	Copia Dura
2	Contaminación del Agua entubada del casco urbano de Fray Bartolomé de las Casas, Alta Verapaz.	2016	Digital
3	Contaminación del agua entubada del casco urbano del municipio de Fray Bartolomé de las Casas, Alta Verapaz.	2015	Digital
4	Contaminación Hídrica, quebrada Ayucinapa, Aldea Estanzuela, Asunción Mita.	2015	Digital
5	Criterios técnicos en la evaluación de la recuperación de áreas con licencias de manejo forestal del Instituto Nacional de Bosques.	2018	Copia Dura
6	Diseño de sistema de distribución de agua para consumo humano en La Aldea Chojzunil, Santa Eulalia, Huehuetenango.	2018	Copia Dura
7	Elaboración de fungicida orgánico artesanal para el control del hongo de la roya ( <i>Hemileia vastatrix</i> ) en el cultivo de café en la Periquera, Palín, Escuintla.	2017	Digital
8	Estrategias para el tratamiento adecuado de Aguas residuales municipales, en el cauce natural del río Cuyumpá, Huehuetenango	2015	Digital
9	Estudio de Pre-Factibilidad para la construcción del rastro Municipal de Colotenango, Huehuetenango.	2016	Digital
10	Estudio de Teca y Melina como opciones energéticas en el Municipio de Poptún, Petén.	2016	Copia Dura
11	Implementación de reductor planetario en Tandem 'a' para molinos de caña de azúcar, en ingenio Santa Ana, Escuintla.	2016	Digital
12	Implementación de Sistema de podas en Gravilea ( <i>Grevillea robusta</i> A. Cunn , Ex R.Br.) para garantizar sombra al cultivo de café ( <i>Coffea arabica</i> L.) en finca Santa Felisa, Aldea Paraxaj, Acatenango, Chimaltenango.	2020	Copia Dura
13	Implementación de un sistema ambiental de almacenamiento de agua de lluvia, en la comunidad El Charón, Santo Tomas, Chiché, El Quiché.	2018	Copia Dura
14	Manejo del bosque nuboso, en la reserva de Chicacnab, San Juan Chamelco, Alta Verapaz.	2014	Digital

15	Manejo integrado de plagas para control de mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ) en producción de tomate ( <i>Lycopersicon esculentum Mill</i> ) en casa malla del casco urbano de San Juan Ermita, Chiquimula.	2018	Digital
16	Manejo y conservación del Recurso Hídrico superficial en Aldea Tánil del Municipio de Esquipulas Palo Gordo, departamento de San Marcos.	2014	Digital
17	Manual de técnicas artesanales para la elaboración de ecoleña en aldea El mulinillal, Guazacapán, Santa Rosa.	2017	Copia Dura
18	Manual para el uso adecuado del agua en el lavado de la caña de azúcar en Ingenio Palo Gordo S.A. San Antonio, Suchitepéquez.	2015	Digital
19	Mejoramiento del proceso de preparación de materia prima de eucalipto rojo ( <i>Eucalyptus Camaldulensis Dehnh</i> ), para la generación de energía Eléctrica en Masagua, Escuintla.	2017	Copia Dura
20	Plan de almacenamiento de agua de lluvia en el Charón, Chiché, Quiché.	2016	Digital
21	Plan de aprovechamiento de desechos orgánicos del mercado municipal de San Miguel Uspantán, Quiché.	2020	Copia Dura
22	Plan de aprovechamiento sostenible de áreas ecoturistas en San Cristóbal Cucho San Marcos.	2017	Copia Dura
23	Plan de aprovechamiento sostenible del bosque comunal de la Aldea La Cafetalera, Santa Cruz del Quiché, Quiché.	2019	Copia Dura
24	Plan de Capacitación a Manipuladores Ambulatorios de Alimentos, En Agua Blanca Jutiapa.	2015	Digital
25	Plan de capacitación para el manejo y producción del ácido húmico para los pequeños productores de abono de lombricompostera en la comunidad de Chuategua parte baja del Municipio Rabinal Departamento de Baja Verapaz.	2017	Copia Dura
26	Plan de desarrollo comunitario para La Aldea Los Jobos Municipio de Santa Cruz El Chol, Baja Verapaz, Guatemala.	2016	Copia Dura
27	Plan de ejecución sobre los canales de comercialización de sistema de producción agrícola, en el proyecto agro-forestal de la comunidad de Llano Largo Salamá, Baja Verapaz.	2019	Copia Dura
28	Plan de emergencia ante desastres naturales, en las operaciones agrícolas del ingenio La Unión, Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.	2016	Digital

29	Plan de gestión ambiental en la ruta de mayor carga vehicular en la zona 1 y 5 de la ciudad de Huehuetenango.	2014	Copia Dura
30	Plan de manejo agronómico del cultivo de café ( <i>Coffea arabica L.</i> ) En caserío El Ciprés II, Morales, Izabal.	2017	Copia Dura
31	Plan de manejo agronómico del cultivo de papa ( <i>Solanum tuberosum L.</i> ) En Aldea San Luis, Rabinal, Baja Verapaz.	2018	Copia Dura
32	Plan de manejo ambiental en la Aldea El Aguacate, Salamá, Baja Verapaz. Tomo 2	2012	Copia Dura
33	Plan de manejo ambiental en montaña El Gigante, Chiquimula, Chiquimula.	2019	Copia Dura
34	Plan de manejo de aguas residuales en colonia El Mirador, de Puerto Barríos, Izabal.	2019	Copia Dura
35	Plan de manejo de alimentos en ventas ambulantes en área urbana de Agua Blanca, Jutiapa.	2017	Copia Dura
36	Plan de manejo de desechos inorgánicos en casco urbano de Quezaltepeque, Chiquimula.	2019	Copia Dura
37	Plan de manejo de desechos sólidos en el Jícaro, El Progreso.	2015	Digital
38	Plan de manejo de desechos sólidos para el municipio de Pachalum, departamento de Quiché.	2015	Digital
39	Plan de manejo de la selección de semilla de maíz ( <i>Zea mays L.</i> ) en Aldea Vegas de San Antonio, Rabinal, Baja Verapaz.	2017	Copia Dura
40	Plan de manejo de las aguas residuales del centro de producción de tilapia de la finca la Isla Siquinalá, Escuintla.	2016	Digital
41	Plan de manejo de los recursos naturales de la Microcuenca del Río Mico, Amatitlán, Guatemala.	2016	Copia Dura
42	Plan de Manejo de Microcuenca (PMMC) Del Río Chemealón.	2018	Copia Dura
43	Plan de manejo de microcuenca de fuente hídrica Agua Tibia, Aldea San Antonio, Jutiapa, Jutiapa.	2017	Copia Dura
44	Plan de manejo de recurso forestal para consumo de combustible doméstico en aldea La Felicidad Sayaxché, Petén.	2017	Copia Dura
45	Plan de Manejo de residuos ganaderos del rastro del Municipio de Aguacatan del departamento de Huehuetenango.	2017	Copia Dura
46	Plan de manejo de sistemas de adaptación al cambio climático en Aldea Champollap, en el Municipio de San Pedro Sacatepéquez, del Departamento de San Marcos.	2018	Copia Dura
47	Plan de manejo de suelo en Fica Comunidad Indígena Cari y Agua Fría, La Unión, Zacapa.	2017	Copia Dura

48	Plan de manejo de suelo para el cultivo de café ( <i>Coffea arabica</i> ) con enfoque orgánico en Aldea El Bran, Conguaco, Jutiapa.	2017	Copia Dura
49	Plan de manejo de uso del suelo en terreno de la empresa exportadora de melón en caserío El Jicaral, Aldea Valle Nuevo, Asunción Mita, Jutiapa.	2017	Copia Dura
50	Plan de Manejo de Variedades de Caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum L.</i> ) según el tipo de suelo en fincas de La Gomera, Escuintla.	2017	Copia Dura
51	Plan de manejo del canal de riego de San Jerónimo, Baja Verapaz.	2017	Copia Dura
52	Plan de manejo del cultivo de guisquil, ( <i>Sechium edule Jacq</i> ) En Finca Las Conchas, Santa Cruz Verapaz, Alta Verapaz.	2017	Copia Dura
53	Plan de manejo del recurso forestal para consumo de combustible doméstico en Aldea La Felicidad, Sayaxche, Petén.	2017	Copia Dura
54	Plan de manejo fitosanitario para evitar la incidencia de Chicharrita ( <i>Diaphorina citri kuwayama</i> ), Agente transmisor de la enfermedad de Huang Long Bing (HLB) En cultivo de limón criollo ( <i>Citrus aurantifolia Swingle</i> ), en cooperativa Las Palmas en Aldea Espíritu Santo, El Júcaro, El Progreso.	2020	Copia Dura
55	Plan de manejo forestal sostenible en el municipio de San Raymundo, departamento de Guatemala.	2015	Copia Dura
56	Plan de manejo integrado de la microcuenca de Las Quebradas Paxorotot y Los Laureles, Tecpán, Guatemala, Chimaltenango.	2018	Copia Dura
57	Plan de manejo integrado de los desechos sólidos generados, en el mercado central del Municipio de Chimaltenango, Chimaltenango.	2017	Digital
58	Plan de manejo integrado de plagas (MIP) en el cultivo de tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> ), en Sayaxché, Petén.	2017	Copia Dura
59	Plan de manejo integrado del cultivo de café ( <i>Coffea arábica L.</i> ) dirigido a miembros de asociación de pequeños productores de café Patzocom, (APEPROCAP) Municipio de Cubulco, departamento de Baja Verapaz.	2015	Digital
60	Plan de manejo integral de la reserva hídrica la Vegona, Municipio de asunción Mita, departamento de Jutiapa.	2017	Copia Dura
61	Plan de manejo integral del pez blanco ( <i>Petenia splendida</i> ) en el lago Petén Itzá".	2014	Digital

62	Plan de manejo integral para especies forestales Endémicas en finca Indígena Chamac-Cholá”, Uspantán, Quiché.	2017	Digital
63	Plan de Manejo para el pasto Brachiaria Brizantha, en el Caserio Yaltutú, Dolores, Petén.	2017	Copia Dura
64	Plan de manejo para el suministro de agua potable, en Los Amates, Izabal.	2014	Copia Dura
65	Plan de manejo para especies forestales endémicas en finca indígena Chamac-Cholá, Uspantán, Quiché.	2017	Copia Dura
66	Plan de manejo para la sostenibilidad del sistema de agua para consumo humano en Aldea Las Manzanas, Río Blanco, San Marcos.	2017	Copia Dura
67	Plan de manejo para sostenibilidad del sistema de agua para consumo humano en Aldea Las Manzanas, Río Blanco, San Marcos.	2017	Copia Dura
68	Plan de Manejo sostenible del recurso forestal en el astillero Municipal El Pinalón, San Pedro Pínula, Jalapa.	2014	Digital
69	Plan de manejo sustentable para la conservación de la masa forestal en la Finca San José Buena Vista, Villa Nueva, Guatemala.	2017	Copia Dura
70	Plan de manejo y aprovechamiento integral de los recursos naturales de la micro cuenca Sibanjó, Nebaj, Quiché.	2019	Copia Dura
71	Plan de manejo y control de la roya ( <i>Hemileia vastatrix</i> ) de café en las parcelas de los agricultores del Caserío de Chuabaj Municipio de Cubulco Baja Verapaz	2015	Digital
72	Plan de manejo y gestión ambiental para la operación eficiente del rastro Municipal de Barillas, Huehuetenango.	2016	Digital
73	Plan de manejo de suelo del cultivo de caña de azúcar( <u>Saccharum officinarum L.</u> ) En Finca Belén, Masagua, Escuintla.	2017	Copia Dura
74	Plan de mejoramiento de la planta de tratamiento de aguas mieles del beneficio de café de La Federación de Pueblos Mayas(FEDEPMA), En San Pedro La Laguna, Sololá.	2018	Copia Dura
75	Plan de mejoramiento del diseño y ajuste del dimensionamiento de la planta de tratamiento de aguas residuales del beneficiado de café de la Federación de pueblos mayas (FEDEPMA).	2015	Digital
76	Plan de mitigación de la hidroeléctrica El Manantial, El Palmar Quetzaltenango.	2016	Digital

77	Plan de prevención y control de incendios forestales en el Parque Regional Volcán Suchitan, Santa Catarina Mita, Jutiapa.	2018	Copia Dura
78	Plan de producción de Tilapia( <i>Oreochromis sp</i> ) , En estanques de tierra, dirigido a pescadores de Pez Blanco( <i>Petenia splendida</i> ) en Casco Urbano, Sayaxché, Petén.	2017	Copia Dura
79	Plan de recuperación de las áreas degradadas de la zona de recarga hídrica del Río Mongoy, asunción Mita, Jutiapa.	2017	Copia Dura
80	Plan de respuesta comunitario ante deslizamientos en el Cantón La Palma Sector Sur, La Reforma, San Marcos.	2020	Copia Dura
81	Plan de seguridad industrial en empresa procesadora de banano ( <i>Musa paradisiaca L.</i> ) Tropilight S.A., Escuintla, Escuintla.	2018	Copia Dura
82	Plan de uso eficiente del agua para riego en Aldea el Palmar, Uspantán, Quiché.	2019	Copia Dura
83	Plan Integral para carga y transporte de fruta de palma de aceite( <i>Elaeis guineensis jacq</i> ) En aldea Las Camelias, Sayaxché, Petén.	2017	Copia Dura
84	Plan Integral para la conservación del ecosistema Pino-Encino en La Sierra Santa Rita.	2018	Digital
85	Plan manejo de las cobertura boscosa del área protegida Bahía de Santo Tomas, Puerto Barríos, Izabal.	2019	Copia Dura
86	Plan Manejo integral de residuos y desechos sólidos, en la Colonia San Francisco II, Mixco, Guatemala.	2018	Copia Dura
87	Plan Municipal para el tratamiento de Aguas Residuales que contaminan el río Las Violetas, Nebaj, Quiché.	2015	Digital
88	Plan para el acceso domiciliario de agua de Chuitzalic II, San Pedro Jocopilas, Quiché	2014	Digital
89	Plan para el mejoramiento de la calidad del agua entubada para el consumo humano que abastece El Casco Urbano de Patzité, Quiché.	2017	Copia Dura
90	Plan para el tratamiento de aguas residuales domiciliarias y su aprovechamiento productivo en el sector norte zona 1, Patzicia, Chimaltenango.	2015	Copia Dura
91	Plan para el uso Racional del Agua en la cabecera municipal de Jacaltenango, Huehuetenango.	2015	Digital
92	Plan para elaboración de Bocashi con residuos orgánicos de las granjas agropecuarias en la Aldea El Jicaral, Asunción Mita, Jutiapa.	2017	Copia Dura
93	Plan para implementar el procesamiento artesanal de la piña de rechazo en Aldea El Jocotillo Villa Canales.	2016	Digital

94	Plan para implementar el programa C.A.F.E. practices en Finca El zapote, Cuilapa, Santa Rosa.	2018	Copia Dura
95	Plan para la cuantificación y supervisión del proceso de corte y carga de fruta de palma de aceite ( <i>Elaeis guineensis Jacq</i> ), Aldea Las Camelias, Sayaxché Petén.	2017	Copia Dura
96	Plan para la producción de gas metano a través de biodigestores en Aldea La Esmeralda, Esquipulas Palo Gordo, San Marcos.	2016	Digital
97	Plan para la recuperación de los recursos naturales de la Aldea El Mango, Santa Ana Petén.	2016	Digital
98	Plan para la recuperación del suelo en las comunidades de Tosacmuc y Chewuitz de la Microcuenca Cotzulchimá zona alta.	2014	Copia Dura
99	Plan para mitigar los efectos del fenómeno del niño en cultivo de maíz ( <i>Zea mays L.</i> ) y frijol ( <i>Phaseolus vulgaris l.</i> ) En el corredor seco de Ipala, Chiquimula.	2019	Copia Dura
100	Plan para mitigar las partículas de polvo suspendidas en el ambiente en la planta de trituración de Agregados en Palin, Escuintla.	2017	Copia Dura
101	Plan para transformación de residuos agropecuarios en fertilizante orgánico para ser utilizado en el cultivo de maíz ( <i>Zea mays L.</i> ) En Aldea Bárcena, Villa Nueva, Guatemala.	2018	Copia Dura
102	Plan de manejo de agua en Cabecera Municipal de Sipacapa, San Marcos.	2018	Copia Dura
103	Proceso de desinfección del sistema de abastecimiento de agua para consumo humano de Aldea Guatalón, Río Bravo, Suchitepéquez.	2017	Copia Dura
104	Profilaxis en la Producción de Ejote Francés en La Aldea San Rafael El Arado, Sumpango, Sacatepéquez.	2014	Digital
105	Programa de aprovechamiento eficiente del agua disponible para el consumo humano en La Cabecera Municipal de Chiantla, Huehuetenango.	2017	Copia Dura
106	Programa de focalización de áreas afectadas por chinche salivosa ( <i>Aeneolamia postica</i> ) para aplicación de insecticidas químicos en cultivo de caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum L.</i> ) en finca El Líbano, Masagua, Escuintla.	2017	Copia Dura
107	Propuesta alternativa de combustible para la preparación de alimentos en las comunidades El Nuevo Nacimiento y Tzapinep de Cooperativa Chicoj de Cobán, Alta Verapaz	2017	Digital

108	Propuesta de aprovechamiento de pulpa de café para transformación de abono orgánico, en finca El Barretal, Palín, Escuintla.	2020	Copia Dura
109	Propuesta de conservación de especies vegetales alimenticias nativas en Inchehuex, Jacaltenango, Huehuetenango.	2015	Digital
110	Propuesta de conservación de especies vegetales alimenticias nativas en Inchehuex, Jacaltenango, Huehuetenango.	2017	Copia Dura
111	Propuesta de descontaminación del recurso hídrico de quebrada Ayucinapa, Aldea Estanzuela, Asunción Mita, Jutiapa.	2017	Copia Dura
112	Propuesta de diseño de horno amigable con el medio ambiente, para la producción de cal, Aldea El Carpintero, Chiantla, Huehuetenango.	2017	Copia Dura
113	Propuesta de implementación de técnicas en el proceso de secado del café ( <i>Coffea arabica</i> L.) de los caficultores de cooperativa Hoja Blanca R.L. en Aldea Hoja Blanca, Cuilco, Huehuetenango.	2019	Copia Dura
114	Propuesta de implementación de un programa de depuración de aguas residuales por medio de una planta de tratamiento en el municipio de San Jerónimo, departamento de Baja Verapaz.	2015	Copia Dura
115	Propuesta de implementación y manejo de planta de reciclaje para desechos sólidos generados por los habitantes de La Cabecera Municipal de Guastatoya, departamento de El Progreso.	2016	Digital
116	Propuesta de manejo integrado de plagas para control de araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> C.L. Koch) En producción de flores de Finca Floricultura Cía. Limitada, Aldea Achiotes, Jalapa, Jalapa.	2019	Copia Dura
117	Propuesta de Manual BPM (BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA), para mejoramiento del proceso en fábrica de lácteos El Manantial, Santa Bárbara, Suchitepéquez.	2019	Copia Dura
118	Propuesta de manual de identificación y control de plagas en finca "PROVINCIAS" Masagua, Escuintla.	2016	Digital
119	Propuesta de manual de preparación de suelos en cultivo de caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> L. ) en Finca Bolivia, Masagua, Escuintla.	2017	Copia Dura
120	Propuesta de plan de manejo de conservación de suelo y agua en plantaciones cafetaleras en la cabecera Municipal de Jacaltenango, Huehuetenango.	2019	Copia Dura
121	Propuesta de plan de manejo de la Microcuenca Agua Tibia, San Antonio, Jutiapa.	2015	Digital



122	Propuesta de plan de tratamineto eficiente del agua entubada del casco urbano de Fray Bartolome de Las Casas, Alta verapaz.	2017	Copia Dura
123	Propuesta de plan para aprovechamiento eficiente de Los recursos agronómicos en Xesiguan, Rabinal, Baja Verapaz.	2017	Copia Dura
124	Propuesta de plan para la prevención, control y combate de incendios forestales en el caserío Las cebollas, Aldea Padre Miguel, Quezaltepeque, Chiquimula.	2019	Copia Dura
125	Propuesta de precesamiento para utilizar el forraje de sorgo como alimento para ganado bovino en época seca en Guazacapán, Santa Rosa.	2017	Copia Dura
126	Propuesta de tecnología apropiada para la producción agrícola de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez.	2016	Copia Dura
127	Propuesta de tecnología apropiada para la producción agrícola de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez.	2016	
128	Propuesta de un plan de uso, aprovechamiento y conservacion de la orquidea flor de candelaria ( <i>Guarianthe skinneri</i> ) en el área Yulha' Sajha', Aldea El Limonar, Jacaltenango, Huehuetenango.	2017	Copia Dura
129	Propuesta de un programa de manejo alimenticio para gallinas criollas( <i>Galhus gallus</i> ) En El Caserío Churunel Central, Cantón Pujujil III, Sololá.	2017	Copia Dura
130	Propuesta de una alternativa de abastecimiento de agua para consumo humano en Cantón El Salitre, parte sureste de la Cabecera municipal de Zaragoza, departamento de Chimaltenango.	2019	Copia Dura
131	Propuesta de utilización de incentivos forestales en las plantaciones de bosques del ejido Municipal de San Francisco, Petén.	2017	Copia Dura
132	Propuesta para el Aprovechamiento de Residuos agropecuarios en la elaboración de abono orgánico, en La Aldea Bárcenas, Villa Nueva.	2017	Digital
133	Propuesta para fomentar los beneficios de la polinización de las poblaciones de abejas y mejora de la producción de miel en La República de Guatemala.	2019	Copia Dura
134	Propuesta para implementar el uso de la panela en la industria de alimentos en el departamento de Escuintla.	2016	Digital
135	Propuesta para la creación de área protegida en finca Los Tarros, Santa Lucia Cotzumalguapa, Escuintla.	2017	Digital
136	Propuesta para reproducción de Plántulas de mangle Rojo ( <i>Rhizophora mangle</i> ) a nivel de vivero, para plantar a campo definitivo, en Aldea El Chico, Manchon Guamuchal, Champerico, Retalhuleu.	2019	Copia Dura

137	Plan Etnobotanico de rescate y valoracion de las especies de flora medicinal nativa en Buenos Aires Union Cantinil, Huehuetenango.	2017	Copia Dura
138	Plan de recuperación de las especies forestales nativas en el municipio de Jacaltenango, Huehuetenango.	2017	Copia Dura
139	Propuesta para procesamiento de moringa ( <i>Moringa oleifera</i> ) Como suplemento alimenticio para niños menores de cinco años en Colonia Pueblo Modelo, Zacapa, Zacapa.	2017	Copia Dura
140	Plan de recuperacion de las especies forestales nativas en el Municipio de Jacaltenango , Huehuetenngo.	2017	Copia Dura
141	Plan para el aprovechamiento de bagazo de caña de azúcar mediante la fabricación de briquetas como alternativa de uso de leña en Ingenio Santa Ana, Escuintla, Escuintla.	2021	Copia Dura
142	Plan de control químico de Gallina Ciega( <i>Phyllophaga sp.</i> ) , en el cultivo de Piña( <i>Ananás comosus</i> ), en la Finca Lorena, El Obrajuelo, Villa Canales, Guatemala.	2021	Copia Dura
143	Plan de conservación de la fuente de abastecimiento de agua de Comunidad Las Rosas, Pueblo Nuevo, Suchitepéquez.	2021	Copia Dura
144	Plan para el control químico de la cochinilla ( <i>Dysmicoccus cryptus</i> ) en la raíz del café ( <i>Coffea arabica</i> L.), en Finca el Naranjito, Barbarena, Santa Rosa.	2021	Copia Dura
145	Plan para el control preventivo del hongo fusarium raza 4 tropical ( <i>Oxysporum f. sp.</i> ) en el cultivo de banano ( <i>musa x paradisiaca</i> ) en Finca Bellamar 5, Tiquisate, Escuintla.	2021	Copia Dura
146	Propuesta del plan de manejo del sistema de agua para consumo humano en Aldea Cajolá Chiquito, Cajolá, Quetzaltenango.	2021	Copia Dura
147	Plan de calibración para determinar la velocidad de cosecha de la cosechadora mecánica en el cultivo de caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> l.) En Finca Playa Grande, La Gomera, Escuintla.	2022	Copia Dura
148	Plan para implementar aplicación aérea con drone agrícola, para control de chinche salivosa ( <i>Aenolamia sp.</i> ), en cultivo de caña azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> ), en Finca El Perú 2, Mazatenango, Suchitepéquez.	2022	Copia Dura
149	Propuesta de planta para procesamiento de residuos orgánicos provemientes del mercado municipal, Patulul, Suchitepéquez.	2022	Copia Dura

150	Propuesta de plan de protección y saneamiento ambiental de las áreas de captación de agua en Aldea Cerro La Alcoba, Jalapa, Jalapa.	2021	Copia Dura
151	Propuesta de producción sustentable de harina de semilla y vaina de mezquite, para consumo de infantes, como alternativa nutricional, en La República de Guatemala.	2022	Copia Dura
152	Manejo integrado de plagas (MIP) en cultivo de mango ( <i>Manguifera indica</i> L.) de Aldea Platanares, Guazacapán, Santa Rosa.	2021	Copia Dura
153	Plan para la germinación de semillas de cacao ( <i>Theobroma cacao</i> L.), En Finca La Promesa, San Antonio, Suchitepéquez.	2022	Copia Dura
154	Propuesta para la aplicación de bioestimulantes en el manejo agronómico del cultivo de plátano macho ( <i>Musa x paradisiaca</i> L), en Finca El Obraje, La Gomera, Escuintla.	2022	Copia Dura
155	Conservación del bosque del área comunal Xiquichoy, del municipio de Santa María Visitación, Sololá.	2021	Copia Dura
156	Plan para la formulación de concentrado a base de gallinaza, como alternativa alimenticia para la producción de tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) En Finca Las Delicias del Jobo, Taxisco, Santa Rosa.	2021	Copia Dura
157	Propuesta para la producción industrial de abono orgánico bocashi en Finca El Coco, S.A. Masagua, Escuintla.	2021	Copia Dura
158	Propuesta de establecimiento de sistemas agroforestales con fines energéticos, para reducir la presión al bosque manglar en Champerico, Retalhuleu.	2021	Copia Dura
159	Propuesta de control químico y cultural de la plaga araña roja( <i>Tetranychus urticae</i> ), en el cultivo de banano( <i>Musa x paradisiaca</i> ) en Finca La Fe 1, Tiquisate, Escuintla.	2022	Copia Dura
160	Plan para implementar estructuras naturales que protejan el recurso suelo, en Cerro Gerona, Parcelamiento Granjas Gerona, San Miguel Petapa, Guatemala.	2021	Copia Dura
161	Plan de manejo ambiental para áreas verdes del Casco Urbano de Parramos, Chimaltenango.	2021	Copia Dura
162	Plan para aplicación de estrategias de uso correcto del recurso suelo en Finca Hermanos Espina, Jutiapa, Jutiapa.	2021	Copia Dura
163	Plan de control para roya de café( <i>Hemileia vastatrix</i> ) en el cultivo de café ( <i>Coffea arabica</i> L.) en Aldea Las Minas, Casillas, Santa Rosa.	2022	Copia Dura

164	Plan para elaboración de abono orgánico a base de cáscara de banano ( <i>Musa paradisiaca</i> L.), En empresa Tropilight S.A., Escuintla, Escuintla.	2022	Copia Dura
165	Plan de recuperación y conservación del bosque de galería de Rivera del Río El Arco, Joy Abaj, Quiché.	2022	Copia Dura
166	Propuesta de manejo integral de la plaga mosca blanca ( <i>Bemisia tabasi</i> ), en el cultivo de melón ( <i>Cucumis melo</i> ) en finca Los Cedros, Aldea La guitarra, Retalhuleu, Retalhuleu.	2022	Copia Dura
167	Plan para la recuperación ambiental de predios que fueron ocupados por vertederos ilegales y municipales actualmente clausurados en los municipios de El Progreso, Asunción Mita y Santa Catarina Mita, del Departamento de Jutiapa.	2022	Copia Dura
168	Plan de aprovechamiento de los residuos de oblea provenientes de fabricación de galletas en compañía de alimentos del pacífico, S.A., Escuintla, Escuintla.	2022	Copia Dura
169	Plan para diversificar el sistema de producción agrícola de productores de Aldea El Quequesque, Agua Blanca, Jutiapa.	2022	Copia Dura
170	Plan de recuperación y conservación del recurso bosque en zona de recarga hídrica del Río Mestelá, Cobán, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
171	Plan de pago por servicios ambientales en Atescatempa, Jutiapa.	2022	Copia Dura
172	Procesamiento agroindustrial para aprovechamiento de aguacate ( <i>Persea americana</i> Mill.) var. PALTA HASS, en Finca Monte Nuevo, Acatenango, Chimaltenango.	2022	Copia Dura
173	Plan de diversificación de cultivos sostenibles en La Aldea Sachisay, Cobán, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
174	Plan de manejo del sistema de abastecimiento de agua para consumo en Parcelamiento El Rosario, Champerico, Retalhuleu.	2022	Copia Dura
175	Técnicas de fertilización orgánica en el cultivo de cardamomo ( <i>Elettaria cardamomum</i> (L.) Maton) de Aldea Manantial Zapotal, Barillas, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
176	Propuesta de programa de buenas prácticas agrícolas (BPA) en el cultivo de café ( <i>Coffea arabica</i> L.) en Finca El Amparo, Aldea El Morazán, Génova Costa Cuca, Quetzaltenango.	2022	Copia Dura
177	Propuesta para el tratamiento de residuos y desechos sólidos, en el Área Urbana, Cuilapa, Santa Rosa.	2022	Copia Dura
178	Propuesta de sistema de riego, en vivero de cultivo de palma africana ( <i>Eleais guineensis</i> Jacq.) de Finca Acacias, La Gomera, Escuintla.	2022	Copia Dura

179	Propuesta de plan de control de <i>Coccidiosis</i> , a base de ajo ( <i>Allium sativum</i> L.) y cebolla ( <i>Allium cepa</i> L.) en granja Los Claveles, Aldea Las Pilas, Retalhuleu, Retalhuleu.	2022	Copia Dura
180	Propuesta técnica para el manejo del cultivo de maíz ( <i>Zea mays</i> L.) En Aldea Paraje Nil, El Asintal Retalhuleu.	2022	Copia Dura
181	Propuesta de Plan para la gestión integral del recurso agua para consumo humano, de Aldea La Rinconada, San Jerónimo, Baja Verapa.	2022	Copia Dura
182	Plan de producción agroindustrial de abono orgánico, a través de lombricultura, en Finca Santa Rita, La Democracia, Escuintla.	2022	Copia Dura
183	Propuesta de plan de manejo agronómico del cultivo de naranja ( <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck) en Finca Comunidad Indígena Caru y Agua Fría, La Unión, Zacapa.	2022	Copia Dura
184	Propuesta de restauración agroforestal dentro del polígono agrícola Paso Caballos, ubicados en El Parque Nacional Laguna del Tigre, San Andrés, Petén.	2022	Copia Dura
185	Sistema para la recuperación de sacarosa en El Ingenio Magdalena, La Democracia, Escuintla.	2022	Copia Dura
186	Propuesta de plan de manejo agronómico del suelo en el cultivo de maíz ( <i>Zea mays</i> ), en La Aldea Chiriqui, Municipio de Los Amates, Izabal.	2022	Copia Dura
187	Propuesta para aplicación de peróxido de hidrogeno al 50% (Agua Oxigenada agrícola) en el control de marchitez del chile ( <i>Phytophthora capsici</i> ), en el chile jalapeño ( <i>Capsicum annum</i> ) en Cantón Buena Vista, Aldea Amberes, Santa Rosa de Lima, Santa Rosa.	2022	Copia Dura
188	Propuesta de plan para el fortalecimiento de siembra de caña de azúcar ( <i>Saccharum Officinarum</i> ) con tres métodos (caña larga, esqueje y tolete) en Finca Santa Elisa, La Democracia Escuintla.	2022	Copia Dura
189	Propuesta sobre buenas prácticas agrícolas, para ser aplicadas en las áreas de producción de los agricultores de Aldea San Juan de Dios, San Francisco, Petén.	2022	Copia Dura
190	Propuesta para el consumo de alimentos en cerdas lactantes para mejorar la calidad del lechón al destete en Granja Proebensa S.A. ubicada en Aldea Milla 6 El Totoposte, Morales, Izabal.	2022	Copia Dura
191	Alternativas de fertilización orgánica en cultivo de café ( <i>Coffea arabica</i> L.) de Aldea Los Tarayes, La Democracia, Huehuetenango.	2022	Copia Dura

192	Plan para el control de la plaga de gallina ciega ( <i>Phyllophaga sp.</i> ) en el cultivo de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) en el Cantón San Pablo, Tacaná, San Marcos.	2022	Copia Dura
193	Plan para la producción de alternativas agropecuarias con alto valor nutritivo de autoconsumo para familias del Caserío Nuevo San Idelfonso Ixtahuacan, Aldea Palmiras, Barillas, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
194	Plan de manejo del recurso bosque, en residenciales El Encinal, Zona 7 de Mixco, Guatemala.	2022	Copia Dura
195	Alternativas para aprovechamiento de agua de lluvia en hogares del Caserío Montebello, Sibilia, Quetzaltenango.	2022	Copia Dura
196	Plan de manejo hídrico para consumo humano, en el Casco Urbano del Municipio de Patzún, Chimaltenango.	2022	Copia Dura
197	Plan de acción para prevención y control de incendios forestales en Finca Lagunilla, Jalapa, Jalapa.	2022	Copia Dura
198	Plan de control de chinche salivosa ( <i>Aeneolamia sp.</i> ), en pastizales de la microrregión Chinchilá, San Luis, Petén.	2022	Copia Dura
199	Plan de manejo integrado de plagas (MIP) en el cultivo de repollo ( <i>Brassica oleracea</i> var. Capitata) de Huitán, Quetzaltenango.	2022	Copia Dura
200	Metodo cromatografico para análisis de laboratorio, en fungicidas producidos por empresa Agrocentro, S.A. Escuintla, Escuintla.	2022	Copia Dura
201	Propuesta de plan para capacitaciones sobre el uso de equipos de aspersión en asociados de Cooperativa Agrícola Integral Todosantera R.L. del Caserío Tuiboch, Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
202	Propuesta de plan para implementar alternativa de transformación agroindustrial del fruto de berejena ( <i>Solanum Melongena</i> ) Estanzuela, Zacapa.	2022	Copia Dura
203	Propuesta de plan de manejo forestal en Sumpango, Sacatepequez.	2022	Copia Dura
204	Plan de manejo sostenible del recurso bosque en Caserío Chirremesche, Cobán, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
205	Propuesta de plan fitosanitario para control de plagas, en cultivo de café ( <i>Coffea arabica</i> L.) en etapa de vivero, en Aldea Chanchicupe, Tajumulco, San Marcos.	2022	Copia Dura
206	Plan de políticas de aplicación de la legislación forestal Guatemalteca, en el Departamento de Jutiapa.	2022	Copia Dura

207	Plan para la conservación de plantas medicinales locales en el Municipio de San José Ojotenam, San Marcos.	2022	Copia Dura
208	Plan de manejo del bosque de galería de La Ribera del Río San Pedro, de la reserva Biosfera Montañas Mayas Chiquibul, Poptún, Petén.	2022	Copia Dura
209	Plan de fertilización para el cultivo de tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> . L.) en Chajul, Quiché.	2022	Copia Dura
210	Propuesta de plan para control integral de pulgón amarillo ( <i>Aphis</i> sp.) en el cultivo de loroco ( <i>Fernaldia pandurata</i> L.) en Aldea Chispan del Municipio de Estanzuela, Zacapa.	2022	Copia Dura
211	Propuesta de plan para el manejo del cultivo de arveja dulce ( <i>Pisum sativum</i> L.) en Aldea Astillero, Jalapa.	2022	Copia Dura
212	Plan de manejo integrado para la mosca del establo ( <i>Stomoxys calcitrans</i> L.) en Industria Chiquibul, S.A. Chisec, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
213	Propuesta de dieta rica en fibra cruda a base de heno ( <i>Paspalum notatum</i> ), para ganado bovino en Finca Chojojá, Mazatenango, Suchitepéquez.	2022	Copia Dura
214	Guía para la producción industrial de harina de epicarpio de mango ( <i>Mangifera indica</i> L.) VAR. TOMMY ATKINS en Comunidad agraria La Guadalupe, Santo Domingo, Suchitepéquez.	2022	Copia Dura
215	Propuesta de plan de mejora del proceso de recolección de materia prima (Fruta fresca) para la extracción de aceite de palma africana ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.), en La empresa productora de La Aldea Las Camelias, Sayaxché, Petén.	2022	Copia Dura
216	Lineamientos técnicos para verificación de requisitos para inscripción de plantaciones forestales voluntarias exentas de licencia de aprovechamiento forestal en el registro nacional forestal del Instituto Nacional de Bosques (INAB) en La República de Guatemala.	2022	Copia Dura
217	Programa para alimentación de ganado bovino ( <i>Bos taurus</i> ), en El Municipio de Casillas, Santa Rosa.	2022	Copia Dura
218	Propuesta plan para el fomento y conservación del bosque urbano domiciliario como enfoque de urbanización ecológica en La Colonia Municipal, Río Hondo, Zacapa.	2022	Copia Dura
219	Propuesta de plan de manejo para la protección del bosque en Aldea Cabo Tres Puntas, Puerto Barrios, Izabal,	2022	Copia Dura

220	Propueta de plan para manejo de aves de traspatio en Aldea Nimasac, Municipio de San Andrés Xecul, Totonicapán.	2022	Copia Dura
221	Propuesta para la reutilización de aguas de las lagunas de tratamiento, de Emapet, para la producción de cultivo de lemna ( <i>Lemna minor</i> L.) como suplemento alimenticio en pollos de engorde, en los barrios de Villa Hermosa y Vista Hermosa, San Benito, Petén.	2022	Copia Dura
222	Implementación de un control orgánico (leche de vaca, ceniza, arena de roca volcánica y fosfórica) para la disminución de roya ( <i>Hemileia vastratrix</i> ) en cultivo de café ( <i>Coffea arabica</i> ) en Aldea Granados, Nuevo San Carlos, Retalhuleu.	2022	Copia Dura
223	Propuesta para elaborar almácigo de café ( <i>Coffea arabica</i> L.) inmune a la roya ( <i>Hemileia vastatrix</i> Berk. & Broome) en Aldea Concepción El Cedro, San Vicente Pacaya, Escuintla.	2022	Copia Dura
224	Plan de tratamiento de agua para consumo humano, proveniente de la fuente Tu Lamu, que abastece la Cabecera Municipal de San Ildefonso Ixtahuacán, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
225	Plan de manejo sustentable de pastos forrajeros en época de verano, en Las Fincas Ganaderas de La Microrregión de San Diego, La Libertad, Petén.	2022	Copia Dura
226	Propuesta para la reutilización del agua finalizada del cultivo de tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ), en huertos familiares de los productores agropecuarios, de la Comunidad Grano de Oro, Melchor de Mencos, Petén.	2022	Copia Dura
227	Plan de manejo agronomico en el cultivo de toamte ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) en La Ribera del Río las Cataratas, Santa María Nebaj, Quiché.	2022	Copia Dura
228	Plan de manejo agrosilvopastoril en parcelas de la Aldea Sal Si Puedes, Melchor de Mencos, Petén.	2022	Copia Dura
229	Plan de manejo para el cultivo del pez tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ), en el Área Urbana del municipio de Sayaxché, Departamento de Petén.	2022	Copia Dura
230	Plan integral de manejo del cultivo de pimienta ( <i>Pimenta dioica</i> ) en el área comunal Salvador Fajardo, La Libertad, Petén.	2022	Copia Dura
231	Plan de fertilización en el cultivo de cacao ( <i>Theobroma cacao</i> ), en asociación de desarrollo integral Maya Chichun Ademayach, Lanquín, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
232	Plan de manejo de rebrotes post aprovechamiento en plantaciones de la especie de melina ( <i>Gemelina arborea</i> ), en Dolores Petén.	2022	Copia Dura



233	Propuesta de técnicas para el procesamiento de hojas y tallos de apio ( <i>Apium graveolens</i> L.) en productos primavera Finca La Rosa, Aldea Chirijuyú Tecpán Guatemala.	2022	Copia Dura
234	Propuesta para el manejo de la plantación de banano ( <i>Musa paradisiaca</i> ), En Finca San Francisco, Sipacate, Escuintla.	2022	Copia Dura
235	Plan para implementación de mejoras al sistema de renovación genética del cultivo de café ( <i>Coffea arabica</i> L.) en Aldea La Montañita, Sansare, El Progreso.	2022	Copia Dura
236	Propuesta para elaboración de alimento para gallina ponedoras a base de cascarilla de huevo, Moringa, Maiz y Melaza de caña en parcelamiento Los Ángeles, Puerto San José, Escuintla.	2022	Copia Dura
237	Plan de fertilización para el cultivo de sandía ( <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum & Nakai) en Aldea El Estoraque, Salamá, Baja Verapaz.	2022	Copia Dura
238	Plan para implementación de Biobardas en el Río Jalapa, en el tramo que atraviesa La Cabeza departamental de Jalapa, Jalapa.	2022	Copia Dura
239	Propuesta de plan para implementación de tecnología en la transformación de los desechos sólidos, en Aldea El Quetzalito, Puerto Barrios, Izabal.	2022	Copia Dura
240	Alternativas orgánicas de nutrición para el cultivo de sábila orgánica ( <i>Aloe vera</i> (L.) Burm. F.) en Aldeas Tierra Blanca y el Subinal, Guastatoya, El Progreso.	2022	Copia Dura
241	Propuesta de plan nutricional par el cultivo de tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.), en Santo Domingo, Suchitepéquez.	2022	Copia Dura
242	Técnicas para aprovechamiento de pulpa de café en Finca Los Mangales, San Miguel Aroche, Chiquimulilla, Santa Rosa.	2022	Copia Dura
243	Alternativas de fertilización orgánica del cultivo de limón persa ( <i>Citrus x latifolia</i> ) en Mataquesuintla, Jalapa.	2022	Copia Dura
244	Plan de gestión de los sistemas de abastecimiento de agua en aldeas de Cobán, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
245	Plan de manejo del cultivo de café ( <i>Coffea arabica</i> L.) en Aldea Tres Pinos, Morales, Izabal.	2022	Copia Dura
246	Propuesta para la producción de jabón en barra, a base del aceite residual de frituras, generado en los negocios de comida de los 3 mercados municipales, en Santa Lucia Cotzumalguapa, Escuintla.	2022	Copia Dura

247	Propuesta para producción agroindustrial de abono orgánico a base de pulpa de café, Lombricompost y galliniza en Finca Hacienda Don Carlos, Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.	2022	Copia Dura
248	Plan de alimentación y manejo de ganado bovino Brahmán Semi-Establado en Finca La Esperanza, Retalhuleu.	2022	Copia Dura
249	Protocolos para mitigación del cambio climático en la seguridad alimentaria, en Asunción Mita, Jutiapa.	2022	Copia Dura
250	Propuesta de plan para la implementación de tecnología en la transformación de los desechos sólidos, en Aldea El Quetzalito, Puerto Barrios, Izabal.	2022	Copia Dura
251	Plan de manejo del cultivo de jocote ( <i>Spondias purpurea</i> L.) en Aldea El Limonar, Jacaltenango, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
252	Plan de manejo de fertilidad de los suelos, en Aldea Chim, San Pedro Sacatepéquez, San Marcos.	2022	Copia Dura
253	Plan para implementación de proceso de preservación de leche de cabra ( <i>Capra aegagrus hircus</i> L.) en Finca Las Flores, Chiquimulilla, Santa Rosa.	2022	Copia Dura
254	Plan de manejo agronómico del cultivo de manía ( <i>Arachis hypogaea</i> L.), en asociación de manía Qonoje Chikaaaj, Aldea San Francisco, San Miguel Chicaaj, Baja verapaz.	2022	Copia Dura
255	Propuesta de planta para tratamiento de residuos orgánicos en producción industrial de abono, solido (COMPOST) y Líquido (BIOL), a base de plátano macho ( <i>Musa paradisiaca</i> ) en finca El Obraje, La gomera, Escuintla.	2022	Copia Dura
256	Plan para el tratamiento de aguas residuales comunitarias en Aldea Hoja Blanca, Cuilco, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
257	Propuesta de manejo integrado de plagas (MIP), En el cultivo de chile pimiento ( <i>Capsicum annuum</i> L.), En Aldea Cacum, Malacatancito, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
258	Plan profiláctico para ganado bovino sobre tuberculosis ( <i>Mycobacterium bovis</i> ), en Fincas del municipio de El Chal, Departamento de Petén.	2022	Copia Dura
259	Estrategias de control botánico, mediante el uso del extracto de neen ( <i>Azadirachta indica</i> A. Juss) Azadirachtina, para el control de pulgón amarillo ( <i>Melanaphis sacchari</i> ) en sorgo ( <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench), en asunción Mita, Jutiapa.	2022	Copia Dura
260	Plan de manejo del recurso hídrico del río Cusamá, Santo Domingo Suchitepéquez, Suchitepéquez.	2022	Copia Dura

261	Plan de tratamiento y reutilización de aguas grises en los hogares aledaños al canal de riego de San Jerónimo, Salamá, Baja Verapaz.	2022	Copia Dura
262	Plan de manejo preventivo de paratrypana ( <i>Bactericera cockerelli</i> Sulc), en el cultivo de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> L.), en Finca El Retiro, San José Pinula, Guatemala.	2022	Copia Dura
263	Plan de tratamiento de agua para riego del cultivo de sandía ( <i>Citrullus lanatus</i> (Thumb.) Matsum. Y Nakai), en Microcuenca Río Sanarate, Sanarate, El Progreso.	2022	Copia Dura
264	Plan para la implementación de biobardas en el Río Jalapa, en el tramo que atraviesa La Cabecera Departamental de Jalapa, Jalapa.	2022	Copia Dura
265	Plan de manejo para cultivo de hongo oreja ( <i>Pleurotus ostreatus</i> ) en granja Lo de Mejía, San Juan Sacatepéquez, Guatemala.	2022	Copia Dura
266	Propuesta de plan de manejo del cultivo de frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.), en caserío La Estancia, San Antonio Huista, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
267	Modelo de producción agropecuario ecológico que ayude a la sostenibilidad de la zona de amortiguamiento de la reserva de la biosfera Maya, en comunidad Los Tulipanes, Flores, Petén.	2022	Copia Dura
268	Plan de conservación de la zona de recarga hídrica de fuente de Agua Cuate, que abastece a la Cabecera Municipal de Santiago Chimaltenango, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
269	Plan de manejo sostenible para el recurso Bosque del Cerro Las Escobas, Aldea Piedra Grande, San Pedro Sacatepéquez, San Marcos.	2022	Copia Dura
270	Plan de manejo del recurso hídrico para consumo humano, en Aldea Taltimiche, Comitancillo, San Marcos.	2022	Copia Dura
271	Programa de implementación de normas ambientales para la inclusión de espacios verdes en el diseño de viviendas del área urbana de Santa Cruz del Quiché, Quiché.	2022	Copia Dura
272	Plan de manejo agronómico para el cultivo de café ( <i>Coffea arabica</i> L.) de caficultores de asociación unidos para vivir mejor, Santa Clara La Laguna, Sololá.	2022	Copia Dura
273	Guía de ordenamiento ecológico del territorio, en la cabecera Municipal de San Marcos, San Marcos.	2022	Copia Dura
274	Plan fitosanitario del cultivo de chile jalapeño ( <i>Caosicum annuum</i> L.), en Aldea Madre Mía, San Pablo Jocopilas, Suchitepéquez.	2022	Copia Dura

275	Propuesta de plan para el fortalecimiento de siembra de caña de azúcar ( <i>Saccharum Officinarum</i> ) con tres métodos (caña larga, esqueje y tolete) en Finca Santa Elisa, La Democracia Escuintla.	2022	Copia Dura
276	Propuesta de plan para la producción de forraje verde hidropónico a base de maíz ( <i>Zea mays</i> L.), como suplemento alimenticio animal, en zona 4 de La Cabecera Municipal de aguacatán, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
277	Técnicas de control para la pudrición del meristemo apical ( <i>Phytophthora palmivora</i> ) en el cultivo de palma africana ( <i>Elaeis guinensis</i> Jacq.) en Sayaxché, Petén.	2022	Copia Dura
278	Plan de manejo ambiental sostenible del árbol de piñon ( <i>Jatropha curcas</i> L.) en Aldea Casas de Pinto, Río Hondo, Zacapa.	2022	Copia Dura
279	Sistema para captación de agua de lluvia como alternativas de abastecimientos de agua para actividades humanas en Aldea San Mororo, Jutiapa, Jutiapa.	2022	Copia Dura
280	Plan para ordenamiento varietal del cultivo de café ( <i>Coffea arabica</i> L.) en caserío San Juan Secanal 1, San Miguel Tucurú, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
281	Plan ecológico para el control de la mosca de la fruta ( <i>Anastrepha Ludens</i> (Loew)) en Aldea Nueva Catarina, Jacaltenango, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
282	Plan de fertilización del cultivo de cadamomo ( <i>Elettaria cadamomum</i> (L.) Maton) en Aldea Chel, San Gaspar Chajul, Quiché.	2022	Copia Dura
283	Plan para la prevención y control de incendios forestales en La Interfaz Urbano Forestal en Aldea Ciudad Satélite, Mixco, Guatemala.	2022	Copia Dura
284	Plan de manejo para el cultivo de piña ( <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.), en Finca Miraflores, Aldea Jocotillo, Villa Canales, Guatemala.	2022	Copia Dura
285	Plan de siembra para la producción de mostaza mejorada ( <i>Sinapis alba</i> L.), en Plantas Verdes S.A., Finca El Zapote, Cuilapa, Santa Rosa.	2022	Copia Dura
286	Plan de manejo de abastecimiento de agua para consumo humano, en Caserío Chacap, Santa Clara La Laguna, Sololá.	2022	Copia Dura
287	Propuesta de plan de protección de la micro cuenca del Cerro La Alcoba Jalapa.	2022	Copia Dura
288	Plan para prevención y mitigación de incendios forestales en Sayaxché, Petén.	2022	Copia Dura
289	Plan de manejo agronómico del cultivo de mango Tommy Atkins ( <i>Mangifera indica</i> L.) en finca El Chaparrito, Aldea Jesús María, Río Hondo, Zacapa.	2022	Copia Dura

290	Propuesta para implementación del sistema HACCP (Análisis de peligros y puntos críticos de control), en línea de producción de azúcares especiales, en ingenio La Unión S.A. Santa Lucia Cotzumalguapa, Escuintla.	2022	Copia Dura
291	Propuesta para el uso sostenible del agua subterránea en el área urbana, Santa Cruz del Quiché, Quiché.	2022	Copia Dura
292	Plan de manejo para las aguas residuales en La Aldea San Juan de Dios, San Francisco, Petén.	2022	Copia Dura
293	Propuesta de plan para el manejo del cultivo de yuca ( <i>Manihot esculenta</i> Crantz), en Aldea Montufar, Municipio de Los Amates, Izabal.	2022	Copia Dura
294	Plan para implementación de estructuras de almacenamiento de agua para riego de cultivo de loroco ( <i>Fernaldia pandurata</i> (A.DC.) Woodson) en Aldea San Miguel Conacaste, Sanarate, El Progreso.	2022	Copia Dura
295	Plan profiláctico para ganado bovino sobre brucelosis ( <i>Brucella abortus</i> ), en fincas de aldea Sacpuy, San Andrés, Petén.	2022	Copia Dura
296	Plan de buenas prácticas agrícolas (BPA) para el tratamiento de semilla del cultivo de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) en caserío Las Guayabas, San Pedro Sacatepéquez, San Marcos.	2022	Copia Dura
297	Plan fitosanitario para el control de moniliasis ( <i>Moniliophthora roreri</i> (Cif.)) en el cultivo de cacao ( <i>Theobroma cacao</i> L.) del Caserío Santo Domingo El Arroyo, Panzós, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
298	Plan de manejo y gestión integral del recurso hídrico de subcuenca Río Mayuelas, Gualán, Zacapa.	2022	Copia Dura
299	Alternativas de transformación para aprovechamiento del fruto de okra ( <i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench), que no cumple con estándares de exportación en planta procesadora y exportadora de alimentos, en San José Pínula, Guatemala.	2022	Copia Dura
300	Buenas prácticas agrícolas (B.P.A.) en cultivo de aguacate orgánico ( <i>Persea americana</i> Mill.) variedad Hass en finca Las Luces, Aldea San Mateo Milpas Altas, Antigua Guatemala, Sacatepéquez.	2022	Copia Dura
301	Plan de protección del recurso bosque en el área de recarga hídrica de afluente La Vegona, que provee agua para consumo humano al Casco Urbano de Asunción Mita, Jutiapa.	2022	Copia Dura

302	Propuesta de plan para el control de manchas necróticas ( <i>Ascochyta</i> ssp) en el cultivo de arveja ( <i>Pisum sativum</i> L.) en la Aldea Xeatzan Bajo, Patzún, Chimaltenango.	2022	Copia Dura
-----	---	------	------------