No.	Título	Año de publicación	Formato Disponible
1	Plan de manejo ambiental en la Aldea El Aguacate, Salamá, Baja Verapaz	2012	Copia Dura
2	Manejo del bosque nuboso, en la reserva de Chicacnab, San Juan Chamelco, Alta Verapaz	2014	Digital
3	Manejo y conservación del Recurso Hídrico superficial en Aldea Tanil del Municipio de Esquipulas Palo Gordo, departamento de San Marcos	2014	Digital
4	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
5	Plan de manejo integral del pez blanco (Petenia Splendida) en el lago Petén Itzá”	2014	Digital
6	Plan de manejo para el suministro de agua potable, en Los Amates, Izabal	2014	Copia Dura
7	Plan de Manejo sostenible del recurso forestal en el astillero Municipal El Pinalón, San Pedro Pínula, Jalapa	2014	Digital
8	Plan para el acceso domiciliar de agua de Chuitzalic II, San Pedro Jocopilas, Quiché	2014	Digital
9	Plan para la recuperación del suelo en las comunidades de Tosacmuc y Chewuitz de la Microcuenca Cotzulchimá zona alta	2014	Copia Dura
10	Profilaxis en la Producción de Ejote Francés en La Aldea San Rafael El Arado, Sumpango, Sacatepéquez	2014	Digital
11	Contaminación del agua entubada del casco urbano del municipio de Fray Bartolomé de las Casas, Alta Verapaz	2015	Digital
12	Contaminación Hídrica, quebrada Ayucinapa, Aldea Estanzuela, Asunción Mita, Jutiapa	2015	Digital
13	Estrategias para el tratamiento adecuado de Aguas residuales Municipales, en el Cauce Natural del Río Cuyumpá, Huehuetenango	2015	Digital
14	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
15	Plan de Capacitación a Manipuladores Ambulatorios de Alimentos, en Agua Blanca Jutiapa	2015	Digital
16	Plan de manejo de desechos sólidos en el Jícaro, El Progreso	2015	Digital
17	Plan de manejo de desechos sólidos para el municipio de Pachalum, departamento de Quiché	2015	Digital
18	Plan de manejo forestal sostenible en el Municipio de San Raymundo, departamento de Guatemala	2015	Copia Dura
19	Plan de manejo integrado del cultivo de café (Coffea arábica L.) dirigido a miembros de asociación de pequeños productores de café Patzocom, (APPROCAP) Municipio de Cubulco, departamento de Baja Verapaz	2015	Digital
20	Plan de manejo y control de la roya (Hemileia Vastatrix) de café en las parcelas de los agricultores del Caserío de Chuabaj Municipio de Cubulco Baja Verapaz	2015	Digital
21	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
22	Plan Municipal para el tratamiento de Aguas Residuales que contaminan el río Las Violetas, Nebaj, Quiché	2015	Digital
23	Plan para el tratamiento de aguas residuales domiciliares y su aprovechamiento productivo en el sector norte zona 1, Patzicía, Chimaltenango	2015	Copia Dura
24	Plan para el uso Racional del Agua en la Cabecera Municipal de Jacaltenango, Huehuetenango	2015	Digital
25	Propuesta de conservación de especies vegetales alimenticias nativas en Inchehuex, Jacaltenango, Huehuetenango	2015	Digital
26	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
27	Propuesta de plan de manejo de la Microcuenca Agua Tibia, San Antonio, Jutiapa	2015	Digital
28	Contaminación del Agua entubada del casco urbano de Fray Bartolomé de las Casas, Alta Verapaz	2016	Digital
29	Estudio de Pre-Factibilidad para la construcción del rastro Municipal de Colotenango, Huehuetenango	2016	Digital
30	Estudio de Teca y Melina como opciones energéticas en el Municipio de Poptún, Petén	2016	Copia Dura
31	Implementación de reductor planetario en Tandem 'a' para molinos de caña de azúcar, en ingenio Santa Ana, Escuintla	2016	Digital
32	Plan de almacenamiento de agua de lluvia en el Charón, Quiché, Quiché	2016	Digital
33	Plan de desarrollo comunitario para La Aldea Los Jobos Municipio de Santa Cruz El Chol, Baja Verapaz	2016	Copia Dura
34	Plan de emergencia ante desastres naturales, en las operaciones agrícolas del ingenio La Unión, Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla	2016	Digital
35	Plan de manejo de las aguas residuales del centro de producción de tilapia de la finca la Isla Siquinalá, Escuintla	2016	Digital
36	Plan de manejo de los recursos naturales de la Microcuenca del Río Mico, Amatitlán, Guatemala	2016	Copia Dura
37	Plan de manejo y gestión ambiental para la operación eficiente del rastro Municipal de Barillas, Huehuetenango	2016	Digital
38	Plan de mitigación de la hidroeléctrica El Manantial, El Palmar Quetzaltenango	2016	Digital
39	Plan para implementar el procesamiento artesanal de la piña de rechazo en Aldea El Jocotillo Villa Canales	2016	Digital
40	Plan para la producción de gas metano a través de biodigestores en Aldea La Esmeralda, Esquipulas Palo Gordo, San Marcos	2016	Digital
41	Plan para la recuperación de los recursos naturales de la Aldea El Mango, Santa Ana Petén	2016	Digital

42	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
43	Propuesta de manual de identificación y control de plagas en finca “PROVINCIAS” Masagua, Escuintla	2016	Digital
44	Propuesta de tecnología apropiada para la producción agrícola de Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez	2016	Copia Dura
45	Propuesta para implementar el uso de la panela en la industria de alimentos en el departamento de Escuintla	2016	Digital
46	Alternativas alimenticias nutritivas en el casco urbano de Masagua, Escuintla	2017	Copia Dura
47	Elaboración de fungicida orgánico artesanal para el control del hongo de la roya (Hemileia Vastatrix) en el cultivo de café en la Periquera, Palín, Escuintla	2017	Digital
48	Manual de técnicas artesanales para la elaboración de ecoleña en Aldea El Mulinillal, Guazacapán, Santa Rosa	2017	Copia Dura
49	Mejoramiento del proceso de preparación de materia prima de eucalipto rojo (Eucalyptus Camaldulensus Dehnh), para la generación de Energía Eléctrica en Masagua, Escuintla	2017	Copia Dura
50	Plan de aprovechamiento sostenible de áreas ecoturistas en San Cristóbal Cucho, San Marcos	2017	Copia Dura
51	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
52	Plan de manejo agronómico del cultivo de café (Coffea arabica L.) En Caserío El Ciprés II, Morales, Izabal	2017	Copia Dura
53	Plan de manejo de alimentos en ventas ambulantes en área urbana de Agua Blanca, Jutiapa	2017	Copia Dura
54	Plan de manejo de la selección de semilla de maíz (Zea mays L.) en la aldea Vegas de San Antonio, Rabinal, Baja Verapaz	2017	Copia Dura
55	Plan de manejo de microcuenca de fuente hídrica Agua Tibia, Aldea San Antonio, Jutiapa, Jutiapa	2017	Copia Dura
56	Plan de manejo del recurso forestal para consumo de combustible doméstico en Aldea La Felicidad, Sayaxché, Petén	2017	Copia Dura
57	Plan de Manejo de residuos ganaderos del rastro del Municipio de Aguacatán del departamento de Huehuetenango	2017	Copia Dura
58	Plan de manejo de suelo en la Finca Comunidad Indígena Cari y Agua Fría, La Unión, Zacapa	2017	Copia Dura
59	Plan de manejo de suelo para el cultivo de café (Coffea arabica) con enfoque orgánico en Aldea El Bran, Conguaco, Jutiapa	2017	Copia Dura
60	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
61	Plan de Manejo de Variedades de Caña de azúcar (Saccharum officinarum L.) según el tipo de suelo en fincas de La Gomera, Escuintla	2017	Copia Dura
62	Plan de manejo del canal de riego de San Jerónimo, Baja Verapaz	2017	Copia Dura
63	Plan de manejo del cultivo de güisquil, (Sechium edule Jacq) En Finca Las Conchas, Santa Cruz Verapaz, Alta Verapaz	2017	Copia Dura
64	Plan de manejo integrado de los desechos sólidos generados, en el mercado central del Municipio de Chimaltenango, Chimaltenango	2017	Digital
65	Plan de manejo integrado de plagas (MIP) en el cultivo de tomate (Solanum lycopersicum), en Sayaxché, Petén	2017	Copia Dura
66	Plan de manejo integral de la reserva hídrica la Vegona, Municipio de Asunción Mita, departamento de Jutiapa	2017	Copia Dura
67	Plan de manejo integrado del cultivo de café (Coffea arábica L.) dirigido a miembros de asociación de pequeños productores de café Patzocom, (APPROCAP) Municipio de Cubulco, departamento de Baja Verapaz.	2017	Digital
68	Plan de Manejo para el pasto Brachiaria Brizantha, en el Caserío Yaltutú, Dolores, Petén.	2017	Copia Dura
69	Plan de manejo para especies forestales endémicas en finca indígena Chamac-Cholá, Uspantán, Quiché.	2017	Copia Dura
70	Plan de manejo para la sostenibilidad del sistema de agua para consumo humano en Aldea Las Manzanas, Río Blanco, San Marcos.	2017	Copia Dura
71	Plan de manejo sustentable para la conservación de la masa forestal en la Finca San José Buena Vista, Villa Nueva, Guatemala.	2017	Copia Dura
72	Plan de manejo de suelo del cultivo de caña de azúcar(Saccharum officinarum L.) En Finca Belén, Masagua, Escuintla.	2017	Copia Dura
73	Plan de producción de Tilapia(Oreochromis sp), En estanques de tierra, dirigido a pescadores de Pez Blanco(Petenia splendida) en Casco Urbano, Sayaxché, Petén.	2017	Copia Dura
74	Plan de recuperación de las áreas degradadas de la zona de recarga hídrica del Río Mongoy, asuncion Mita, Jutiapa.	2017	Copia Dura
75	Plan Integral para carga y transporte de fruta de palma de aceite(Elaeis guineensis jacq) En aldea Las Camelias, Sayaxché, Petén.	2017	Copia Dura
76	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
77	Plan para elaboración de Bocashi con residuos orgánicos de las granjas agropecuarias en la Aldea El Jicaral, Asunción Mita, Jutiapa.	2017	Copia Dura
78	Plan para la cuantificación y supervisión del proceso de corte y carga de fruta de palma de aceite (Elaies guineensis Jacq), Aldea Las Camelias, Sayaxché Petén.	2017	Copia Dura
79	Plan para mitigar las partículas de polvo suspendidas en el ambiente en la planta de trituración de Agregados en Palín, Escuintla.	2017	Copia Dura

80	Proceso de desinfección del sistema de abastecimiento de agua para consumo humano de Aldea Guatalón, Rio Bravo, Suchitepéquez.	2017	Copia Dura
81	Programa de aprovechamiento eficiente del agua disponible para el consumo humano en La Cabecera Municipal de Chiantla, Huehuetenango.	2017	Copia Dura
82	Programa de focalización de áreas afectadas por chinche salivosa(Aeneolamia postica) para aplicación de insecticidas químicos en cultivo de caña de azúcar (Saccharum officinarum L.) en finca El Líbano, Masagua, Escuintla.	2017	Copia Dura
83	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
84	Propuesta de conservación de especies vegetales alimenticias nativas en Inchehuex, Jacaltenango, Huehuetenango.	2017	Copia Dura
85	Propuesta de descontaminación del recurso hídrico de quebrada Ayucinapa, Aldea Estanzuela, Asunción Mita, Jutiapa.	2017	Copia Dura
86	Propuesta de diseño de horno amigable con el medio ambiente, para la producción de cal, Aldea El Carpintero, Chiantla, Huehuetenango.	2017	Copia Dura
87	Propuesta de manual de preparación de suelos en cultivo de caña de azúcar (Saccharum officinarum L.) en Finca Bolivia, Masagua, Escuintla.	2017	Copia Dura
88	Propuesta de plan de tratamiento eficiente del agua entubada del casco urbano de Fray Bartolomé de Las Casas, Alta verapaz.	2017	Copia Dura
89	Propuesta de plan para aprovechamiento eficiente de Los recursos agronómicos en Xesiguan, Rabinal, Baja Verapaz.	2017	Copia Dura
90	Propuesta de procesamiento para utilizar el forraje de sorgo como alimento para ganado bovino en época seca en Guazacapán, Santa Rosa.	2017	Copia Dura
91	Propuesta de un plan de uso, aprovechamiento y conservación de la orquídea flor de candelaria (Guarianthe skinneri) en el área Yulha' Sajha', Aldea El Limonar, Jacaltenango, Huehuetenango.	2017	Copia Dura
92	Propuesta de un programa de manejo alimenticio para gallinas criollas(Galhus gallus) En El Caserío Churunel Central, Cantón Pujujil III, Sololá.	2017	Copia Dura
93	Propuesta de utilización de incentivos forestales en las plantaciones de bosques del ejido Municipal de San Francisco, Petén.	2017	Copia Dura
94	Propuesta para el Aprovechamiento de Residuos agropecuarios en la elaboración de abono orgánico, en La Aldea Bárcenas, Villa Nueva.	2017	Digital
95	Propuesta para la creación de área protegida en finca Los Tarros, Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.	2017	Digital
96	Plan Etnobotánico de rescate y valoración de las especies de flora medicinal nativa en Buenos Aires Unión Cantinil, Huehuetenango.	2017	Copia Dura
97	Plan de recuperación de las especies forestales nativas en el municipio de Jacaltenango, Huehuetenango.	2017	Copia Dura
98	Propuesta para procesamiento de moringa (Moringa oleifera) Como suplemento alimenticio para niños menores de cinco años en Colonia Pueblo Modelo, Zacapa, Zacapa.	2017	Copia Dura
99	Criterios técnicos en la evaluación de la recuperación de áreas con licencias de manejo forestal del Instituto Nacional de Bosques.	2018	Copia Dura
100	Diseño de sistema de distribución de agua para consumo humano en La Aldea Chojzunil, Santa Eulalia, Huehuetenango.	2018	Copia Dura
101	Implementación de un sistema ambiental de almacenamiento de agua de lluvia, en la comunidad El Charón, Santo Tomás, Quiché, El Quiché.	2018	Copia Dura
102	Manejo integrado de plagas para control de mosca blanca (Bemisia tabaci) en producción de tomate (Lycopersicon esculentum Mill) en casa malla del casco urbano de San Juan Ermita, Chiquimula.	2018	Digital
103	Plan de manejo agronómico del cultivo de papa (Solanum tuberosum L.) En Aldea San Luis, Rabinal, Baja Verapaz.	2018	Copia Dura
104	Plan de Manejo de Microcuenca (PMMC) Del Río Chemealón.	2018	Copia Dura
105	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
106	Plan de manejo integrado de la microcuenca de Las Quebradas Paxorotot y Los Laureles, Tecpán, Guatemala, Chimaltenango.	2018	Copia Dura
107	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
108	Plan de prevención y control de incendios forestales en el Parque Regional Volcán Suchitán, Santa Catarina Mita, Jutiapa.	2018	Copia Dura
109	Plan de seguridad industrial en empresa procesadora de banano (Musa paradisiaca L.) Tropilight S.A., Escuintla, Escuintla.	2018	Copia Dura
110	Plan Integral para la conservación del ecosistema Pino-Encino en La Sierra Santa Rita.	2018	Digital
111	Plan Manejo integral de residuos y desechos sólidos, en la Colonia San Francisco II, Mixco, Guatemala.	2018	Copia Dura
112	Plan para implementar el programa C.A.F.E. practices en Finca El zapote, Cuilapa, Santa Rosa.	2018	Copia Dura
113	Plan para transformación de residuos agropecuarios en fertilizante orgánico para ser utilizado en el cultivo de maíz(Zea mays L.) En Aldea Barcena, Villa Nueva, Guatemala.	2018	Copia Dura
114	Plan De manejo de agua en Cabecera Municipal de Sipacapa, San Marcos.	2018	Copia Dura
115	Plan de aprovechamiento sostenible del bosque comunal de la Aldea La Cafetalera, Santa Cruz del Quiché, Quiché.	2019	Copia Dura
116	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

117	Plan de manejo ambiental en montaña El Gigante, Chiquimula, Chiquimula.	2019	Copia Dura
118	Plan de manejo de aguas residuales en colonia El Mirador, de Puerto Barrios, Izabal.	2019	Copia Dura
119	Plan de manejo de desechos inorgánicos en casco urbano de Quezaltepeque, Chiquimula.	2019	Copia Dura
120	Plan de manejo y aprovechamiento integral de los recursos naturales de la micro cuenca Sibanjoj, Nebaj, Quiché.	2019	Copia Dura
121	Plan de uso eficiente del agua para riego en Aldea el Palmar, Uspantán, Quiché.	2019	Copia Dura
122	Plan manejo de las cobertura boscosa del área protegida Bahía de Santo Tomás, Puerto Barrios, Izabal.	2019	Copia Dura
123	Plan para mitificarlos efectos del fenómeno del niño en cultivo de maíz (Zea mays L.) y frijol (Phaseolus vulgaris l.) En el corredor seco de Ipala, Chiquimula.	2019	Copia Dura
124	Propuesta de implementación de técnicas en el proceso de secado del café (Coffea arabica L.) de los caficultores de cooperativa Hoja Blanca R.L. en Aldea Hoja Blanca, Cuilco, Huehuetenango.	2019	Copia Dura
125	Propuesta de manejo integrado de plagas para control de araña roja (Tetranychus urticae C.L. Koch) En producción de flores de Finca Floricultura Cía. Limitada, Aldea Achiotes, Jalapa, Jalapa.	2019	Copia Dura
126	Propuesta de Manual BPM (BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA), para mejoramiento del proceso en fábrica de lácteos El Manantial, Santa Bárbara, Suchitepéquez.	2019	Copia Dura
127	Propuesta de plan de manejo de conservación de suelo y agua en plantaciones cafetaleras en la cabecera Municipal de Jacaltenango, Huehuetenango.	2019	Copia Dura
128	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
129	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
130	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
131	Propuesta para reproducción de Plántulas de mangle Rojo (Rhizophora mangle) a nivel de vivero, para plantar a campo definitivo, en Aldea El Chico, Manchon Guamuchal, Champerico, Retalhuleu.	2019	Copia Dura
132	Implementación de Sistema de podas en Gravilea (Grevillea robusta A. Cunn, Ex R.Br.) para garantizar sombra al cultivo de café (Coffea arábica L.) en finca Santa Felisa, Aldea Paraxaj, Acatenango, Chimaltenango.	2020	Copia Dura
133	Plan de aprovechamiento de desechos orgánicos del mercado municipal de San Miguel Uspantán, Quiché.	2020	Copia Dura
134	Plan de manejo fitosanitarío para evitar la incidencia de Chicharrita (Diaphorina citri kuwayama), Agente transmisor de la enfermedad de Huang Long Bing (HLB) En cultivo de limón críollo (Citrus aurantifolia Swingle), en cooperativa Las Palmas en Aldea Espíritu Santo, El Jícaro, El Progreso.	2020	Copia Dura
135	Plan de respuesta comunitarío ante deslizamientos en el Cantón La Palma Sector Sur, La Reforma, San Marcos.	2020	Copia Dura
136	Propuesta de aprovechamiento de pulpa de café para transformación de abono orgánico, en finca El Barretal, Palín, Escuintla.	2020	Copia Dura
137	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
138	Plan de control químico de Gallina Ciega (Phyllophaga sp), en el cultivo de Piña (Ananás comosus), en la Finca Lorena, El Obrajuelo, Villa Canales, Guatemala.	2021	Copia Dura
139	Plan de conservación de la fuente de abastecimiento de agua de Comunidad Las Rosas, Pueblo Nuevo, Suchitepéquez.	2021	Copia Dura
140	Plan para el control químico de la cochinilla (Dysmicoccus cryptus) en la raíz del café (Coffea arabica L.), en Finca el Naranjito, Barberena, Santa Rosa.	2021	Copia Dura
141	Plan para el control preventivo del hongo fusarium raza 4 tropical (Oxysporum f. sp.) en el cultivo de banano (musa x paradisiaca) en Finca Bellamar 5, Tiquisate, Escuintla.	2021	Copia Dura
142	Propuesta del plan de manejo del sistema de agua para consumo humano en Aldea Cajolá Chiquito, Cajolá, Quetzaltenango.	2021	digital
143	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
144	Manejo integrado de plagas (MIP) en cultivo de mango (Manguifera indica L.) de Aldea Platanares, Guazacapán, Santa Rosa.	2021	Copia Dura
145	Conservación del bosque del área comunal Xiquichoy, del municipio de Santa María Visitacion, Solola.	2021	Copia Dura
146	Plan para la formulación de concentrado a base de gallinaza, como alternativa alimenticia para la producción de tilapia (Oreochromis niloticus) En Finca Las Delicias del Jobo, Taxisco, Santa Rosa.	2021	Copia Dura
147	Propuesta para la producción industrial de abono orgánico bocashi en Finca El Coco S.A. Masagua, Escuintla.	2021	Copia Dura
148	Propuesta de establecimiento de sistemas agroforestales con fines energéticos, para reducir la presión al bosque manglar en Champerico, Retalhuleu.	2021	Copia Dura
149	Plan para implementar estructuras naturales que protejan el recurso suelo, en Cerro Gerona, Parcelamiento Granjas Gerona, San Miguel Petapa, Guatemala.	2021	Copia Dura
150	Plan de manejo ambiental para áreas verdes del Casco Urbano de Parramos, Chimaltenango.	2021	Copia Dura
151	Plan para aplicación de estrategias de uso correcto del recurso suelo en Finca Hermanos Espina, Jutiapa, Jutiapa.	2021	Copia Dura

152	Plan de manejo para el cultivo de tilapia blanca (Oreochromis niloticus L.) en el asintal, retalhuleu.	2021	Copia Dura
153	Plan de manejo agronómico del cultivo de mania (Arachis Hypogaea L.), en asociación de mania qonoje chikaaj, aldea San Francisco, San Miguel Chicaj, Baja Verapaz.	2021	Copia Dura
154	Plan de manejo de flora acuática que alimenta a la especie manatí (Trichechus manatus manatus L.) en el área de san Felipe de lara a punta caimanes, Livingston, Izabal.	2021	Copia Dura
155	Plan de manejo del cebo orgánico gf-120 naturalyte 0.02 cb para el control de la mosca del mediterráneo (Ceratitis capitatap wied.) en cultivo de café (coffea arábica L.), en la finca flor del café, Poptún, Petén.	2021	Copia Dura
156	Plan de manejo del cultivo de café (Coffea arabica L.) en Aldea Tres Pinos, Morales, Izabal.	2021	Copia Dura
157	Plan de calibración para determinar la velocidad de cosecha de la cosechadora mecánica en el cultivo de caña de azúcar (Saccharum officinarum l.) En Finca Playa Grande, La Gomera, Escuintla.	2022	Copia Dura
158	Plan para implementar aplicación aérea con drone agrícola, para control de chinche salivosa (Aenolamia sp.), en cultivo de caña azúcar (Saccharum officinarum), en Finca El Perú 2, Mazatenango, Suchitepéquez.	2022	Copia Dura
159	Propuesta de planta para procesamiento de residuos orgánicos provenientes del mercado municipal, Patulul, Suchitepéquez.	2022	Copia Dura
160	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
161	Plan para la germinación de semillas de cacao (Theobroma cacao L.), En Finca La Promesa, San Antonio, Suchitepéquez.	2022	Copia Dura
162	Propuesta para la aplicación de bioestimulantes en el manejo agronómico del cultivo de plátano macho (Musa x paradisiaca L), en Finca El Obraje, La Gomera, Escuintla.	2022	Copia Dura
163	Propuesta de control químico y cultural de la plaga araña roja(Tetranychus urticae), en el cultivo de banano(Musa x paradisiaca) en Finca La Fe 1, Tiquisate, Escuintla.	2022	Copia Dura
164	Plan de control para roya de café(Hemileia vastatrix) en el cultivo de café (Coffea arabica L.) en Aldea Las Minas, Casillas, Santa Rosa.	2022	Copia Dura
165	Plan para elaboración de abono orgánico a base de cáscara de banano (Musa paradisiaca L.), En empresa Tropilight S.A., Escuintla, Escuintla.	2022	Copia Dura
166	Plan de recuperación y conservación del bosque de galería de Rivera del Río El Arco, Joyabaj, Quiché.	2022	Copia Dura
167	Plan de recuperación y conservación del bosque de galería de Rivera del Río El Arco, Joyabaj, Quiché.	2022	Copia Dura
168	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
169	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
170	Plan para diversificar el sistema de producción agrícola de productores de Aldea El Quequesque, Agua Blanca, Jutiapa.	2022	Copia Dura
171	Plan de recuperación y conservación del recurso bosque en zona de recarga hídrica del Río Mestelá, Cobán, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
172	Plan de pago por servicios ambientales en Atescatempa, Jutiapa.	2022	Copia Dura
173	Procesamiento agroindustrial para aprovechamiento de aguacate(Persea americana Mill.) var. PALTA HASS, en Finca Monte Nuevo, Acatenango, Chimaltenango.	2022	Copia Dura
174	Plan de diversificación de cultivos sostenibles en La Aldea Sachisay, Cobán, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
175	Plan de manejo del sistema de abastecimiento de agua para consumo en Parcelamiento El Rosario, Champerico, Retalhuleu.	2022	Copia Dura
176	Técnicas de fertilización orgánica en el cultivo de cardamomo(Elettaria cardamomum (L.) Maton) de Aldea Manantial Zapotal, Barillas, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
177	Propuesta de programa de buenas prácticas agrícolas (BPA) en el cultivo de café(Coffea arabica L.) en Finca El Amparo, Aldea El Morazán, Génova Costa Cuca, Quetzaltenango.	2022	Copia Dura
178	Propuesta para el tratamiento de residuos y desechos sólidos, en el Área Urbana, Cuilapa, Santa Rosa.	2022	Copia Dura
179	Propuesta de sistema de riego, en vivero de cultivo de palma africana (Eleais guineensis Jacq.) de Finca Acacias, La Gomera, Escuintla.	2022	Copia Dura
180	Propuesta de plan de control de Coccidiosis, a base de ajo (Allium sativum L.) y cebolla(Allium cepa L.) en granja Los Claveles, Aldea Las Pilas, Retalhuleu, Retalhuleu.	2022	Copia Dura
181	Propuesta técnica para el manejo del cultivo de maíz (Zea mays L.) En Aldea Paraje Nil, El Asintal Retalhuleu.	2022	Copia Dura
182	Propuesta de Plan para la gestión integral del recurso agua para consumo humano, de Aldea La Rinconada, San Jerónimo, Baja Verapaz.	2022	Copia Dura
183	Plan de producción agroindustrial de abono orgánico, a través de lombricultura, en Finca Santa Rita, La Democracia, Escuintla.	2022	Copia Dura
184	Propuesta de plan de manejo agronómico del cultivo de naranja (Citrus sinensis (L.) Osbeck) en Finca Comunidad Indígena Caru y Agua Fría, La Unión, Zacapa.	2022	Copia Dura
185	Propuesta de restauración agroforestal dentro del polígono agrícola Paso Caballos, ubicados en El Parque Nacional Laguna del Tigre, San Andrés, Petén.	2022	Copia Dura
186	Sistema para la recuperación de sacarosa en El Ingenio Magdalena, La Democracia, Escuintla.	2022	Copia Dura
187	Propuesta de plan de manejo agronómico del suelo en el cultivo de maíz (Zea mays), en La Aldea Chiriqui, Municipio de Los Amates, Izabal.	2022	Copia Dura

188	Propuesta para aplicación de peróxido de hidrógeno al 50% (Agua Oxigenada agrícola) en el control de marchitez del chile (Phytopthora capsici), en el chile jalapeño (Capsicum annum) en Cantón Buena Vista, Aldea Amberes, Santa Rosa de Lima, Santa Rosa.	2022	Copia Dura
189	Propuesta de plan para el fortalecimiento de siembra de caña de azúcar (Saccharum Officinarum) con tres métodos (caña larga, esqueje y tolete) en Finca Santa Elisa, La Democracia Escuintla.	2022	Copia Dura
190	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
191	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
192	Alternativas de fertilización orgánica en cultivo de café (Coffea arabica L.) de Aldea Los Tarayes, La Democracia, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
193	Plan para el control de la plaga de gallina ciega (Phyllophaga sp.) en el cultivo de papa (Solanum tuberosum) en el Cantón San Pablo, Tacaná, San Marcos.	2022	Copia Dura
194	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
195	Plan de manejo del recurso bosque, en residenciales El Encinal, Zona 7 de Mixco, Guatemala.	2022	Copia Dura
196	Alternativas para aprovechamiento de agua de lluvia en hogares del Caserío Montebello, Sibilia, Quetzaltenango.	2022	Copia Dura
197	Plan de manejo hídrico para consumo humano, en el Casco Urbano del Municipio de Patzún, Chimaltenango.	2022	Copia Dura
198	Plan de acción para prevención y control de incendios forestales en Finca Lagunilla, Jalapa, Jalapa.	2022	Copia Dura
199	Plan de control de chinche salivosa (Aeneolamia sp.), en pastizales de la microrregión Chinchilá, San Luis, Petén.	2022	Copia Dura
200	Plan de manejo integrado de plagas (MIP) en el cultivo de repollo (Brassica oleracea var. Capitata) de Huitán, Quetzaltenango.	2022	Copia Dura
201	Método cromatográfico para análisis de laboratorio, en fungicidas producidos por empresa Agrocentro, S.A. Escuintla, Escuintla.	2022	Copia Dura
202	Propuesta de plan para capacitaciones sobre el uso de equipos de aspersión en asociados de Cooperativa Agrícola Integral Todosanterita R.L. del Caserío Tuiboch, Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
203	Propuesta de plan para implementar alternativa de transformación agroindustrial del fruto de berenjena (Solanum Melongena) Estanzuela, Zacapa.	2022	Copia Dura
204	Propuesta de plan de manejo forestal en Sumpango, Sacatepéquez.	2022	Copia Dura
205	Plan de manejo sostenible del recurso bosque en Caserío Chirremesche, Cobán, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
206	Propuesta de plan fitosanitario para control de plagas, en cultivo de café (Coffea arabica L.) en etapa de vivero, en Aldea Chanchicupe, Tajumulco, San Marcos.	2022	Copia Dura
207	Plan de políticas de aplicación de la legislación forestal Guatemalteca, en el Departamento de Jutiapa.	2022	Copia Dura
208	Plan para la conservación de plantas medicinales locales en el Municipio de San José Ojetenam, San Marcos.	2022	Copia Dura
209	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
210	Plan de fertilización para el cultivo de tomate (Solanum lycopersicum. L.) en Chajul, Quiché.	2022	Copia Dura
211	Propuesta de plan para control integral de pulgón amarillo (Aphis sp.) en el cultivo de loroco (Fernaldia pandurata L.) en Aldea Chispan del Municipio de Estanzuela, Zacapa.	2022	Copia Dura
212	Propuesta de plan para el manejo del cultivo de arveja dulce (Pisum sativum L.) en Aldea Astillero, Jalapa.	2022	Copia Dura
213	Plan de manejo integrado para la mosca del establo (Stomoxys calcitrans L.) en Industria Chiquibul, S.A. Chisec, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
214	Propuesta de dieta rica en fibra cruda a base de heno (Paspalum notatum), para ganado bovino en Finca Chojojá, Mazatenango, Suchitepéquez.	2022	Copia Dura
215	Guía para la producción industrial de harina de epicarpio de mango (Mangifera indica L.) VAR. TOMMY ATKINS en Comunidad agraria La Guadalupe, Santo Domingo, Suchitepéquez.	2022	Copia Dura
216	Propuesta de plan de mejora del proceso de recolección de materia prima (Fruta fresca) para la extracción de aceite de palma africana(Elaeis guineensis Jacq.), en La empresa productora de La Aldea Las Camelias, Sayaxché, Petén.	2022	Copia Dura
217	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
218	Programa para alimentación de ganado bovino (Bos taurus), en El Municipio de Casillas, Santa Rosa.	2022	Copia Dura
219	Propuesta plan para el fomento y conservación del bosque urbano domiciliar como enfoque de urbanización ecológica en La Colonia Municipal, Río Hondo, Zacapa.	2022	Copia Dura
220	Propuesta de plan de manejo para la protección del bosque en Aldea Cabo Tres Puntas, Puerto Barrios, Izabal,	2022	Copia Dura
221	Propuesta de plan para manejo de aves de traspatio en Aldea Nimasac, Municipio de San Andrés Xecul, Totonicapán.	2022	Copia Dura

222	Propuesta para la reutilización de aguas de las lagunas de tratamiento, de Emapet, para la producción de cultivo de lemna (Lemna minor L.) como suplemento alimenticio en pollos de engorde, en los barrios de Villa Hermosa y Vista Hermosa, San Benito, Petén.	2022	Copia Dura
223	Implementación de un control orgánico (leche de vaca, ceniza, arena de roca volcánica y fosfórica) para la disminución de roya (Hemileia vastratix) en cultivo de café (Coffea arábica)en Aldea Granados, Nuevo San Carlos, Retalhuleu.	2022	Copia Dura
224	Propuesta para elaborar almácigo de café (Coffea arabica L.) inmune a la roya (Hemileia vastatrix Berk. & Broome) en Aldea Concepción El Cedro, San Vicente Pacaya, Escuintla.	2022	Copia Dura
225	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
226	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
227	Propuesta para la reutilización del agua finalizada del cultivo de tilapia (Oreochromis niloticus), en huertos familiares de los productores agropecuarios, de la Comunidad Grano de Oro, Melchor de Mencos, Petén.	2022	Copia Dura
228	Plan de manejo agronómico en el cultivo de tomate (Solanum lycopersicum L.) en La Ribera del Río las Cataratas, Santa María Nebaj, Quiché.	2022	Copia Dura
229	Plan de manejo agrosilvopastoril en parcelas de la Aldea Sal Si Puedes, Melchor de Mencos, Petén.	2022	Copia Dura
230	Plan de manejo para el cultivo del pez tilapia (Orechromis niloticus), en el Área Urbana del municipio de Sayaxché, Departamento de Petén.	2022	Copia Dura
231	Plan integral de manejo del cultivo de pimienta (Pimienta dioica) en el área comunal Salvador Fajardo, La Libertad, Petén.	2022	Copia Dura
232	Plan de fertilización en el cultivo de cacao (Theobroma cacao), en asociación de desarrollo integral Maya Chichun Ademayach, Lanquín, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
233	Plan de manejo de rebrotes post aprovechamiento en plantaciones de la especie de melina (Gemelina arborea), en Dolores Petén.	2022	Copia Dura
234	Propuesta de técnicas para el procesamiento de hojas y tallos de apio (Apium graveolens L) en productos primavera Finca La Rosa, Aldea Chirijuyú Tecpan Guatemala.	2022	Copia Dura
235	Propuesta para el manejo de la plantación de banano (Musa paradisiaca), En Finca San Francisco, Sipacate, Escuintla.	2022	Copia Dura
236	Plan para implementación de mejoras al sistema de renovación genética del cultivo de café (Coffea arábica L.) en Aldea La Montañita, Sansare, El Progreso.	2022	Copia Dura
237	Propuesta para elaboración de alimento para gallina ponedoras a base de cascarilla de huevo, Moringa, Maíz y Melaza de caña en parcelamiento Los Ángeles, Puerto San José, Escuintla.	2022	Copia Dura
238	Plan de fertilización para el cultivo de sandía (Citrullus lanatus(Thunb.) Matsum & Nakai) en Aldea El Estoraque, Salamá, Baja Verapaz.	2022	Copia Dura
239	Plan para implementación de Biobardas en el Río Jalapa, en el tramo que atraviesa La Cabeza departamental de Jalapa, Jalapa.	2022	Copia Dura
240	Propuesta de plan para implementación de tecnología en la transformación de los desechos sólidos, en Aldea El Quetzalito, Puerto Barrios, Izabal.	2022	Copia Dura
241	Alternativas orgánicas de nutrición para el cultivo de sábila orgánica (Aloe vera(L.) Burm. F.) en Aldeas Tierra Blanca y el Subinal, Guastatoya, El Progreso.	2022	Copia Dura
242	Propuesta de plan nutricional par el cultivo de tomate (Solanum lycopersicum L.), en Santo Domingo, Suchitepéquez.	2022	Copia Dura
243	Técnicas para aprovechamiento de pulpa de café en Finca Los Mangales, San Miguel Aroche, Chiquimulilla, Santa Rosa.	2022	Copia Dura
244	Alternativas de fertilización orgánica del cultivo de limón persa (Citrus x latifolia) en Mataquescuintla, Jalapa.	2022	Copia Dura
245	Plan de gestión de los sistemas de abastecimiento de agua en aldeas de Cobán, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
246	Plan de manejo del cultivo de café (Coffea arabica L.) en Aldea Tres Pinos, Morales, Izabal.	2022	Copia Dura
247	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 Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.	2022	Copia Dura
248	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
249	Plan de alimentación y manejo de ganado bovino Brahmán Semi-Estabulado en Finca La Esperanza, Retalhuleu.	2022	Copia Dura
250	Protocolos para mitigación del cambio climático en la seguridad alimentaria, en Asunción Mita, Jutiapa.	2022	Copia Dura
251	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
252	Plan de manejo del cultivo de jocote (Spondias purpurea L.) en Aldea El Limonar, Jacaltenango, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
253	Plan de manejo de fertilidad de los suelos, en Aldea Chim, San Pedro Sacatepéquez, San Marcos.	2022	Copia Dura
254	Plan para implementación de proceso de preservación de leche de cabra (Capra aegagrus hircus L.) en Finca Las Flores, Chiquimulilla, Santa Rosa.	2022	Copia Dura
255	Plan de manejo agronómico del cultivo de manía (Arachis hypogaea L.), en asociación de manía Qonoje Chikaaj, Aldea San Francisco, San Miguel Chicaj, Baja verapaz.	2022	Copia Dura

256	Propuesta de planta para tratamiento de residuos orgánicos en producción industrial de abono, sólido (COMPOST) y Líquido (BIOL), a base de plátano macho (Musa paradisiaca) en finca El Obraje, La gomera, Escuintla.	2022	Copia Dura
257	Plan para el tratamiento de aguas residuales comunitarias en Aldea Hoja Blanca, Cuilco, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
258	Propuesta de manejo integrado de plagas (MIP), En el cultivo de chile pimiento (Capsicum annuum L.), En Aldea Cacum, Malacatancito, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
259	Plan profiláctico para ganado bovino sobre tuberculosis (Mycobacterium bovis), en Fincas del municipio de El Chal, Departamento de Petén.	2022	Copia Dura
260	Estrategias de control botánico, mediante el uso del extracto de neen (Azadirachta indica A. Juss) Azadirachtina, para el control de pulgón amarillo (Melanaphis sacchari) en sorgo (Sorghum bicolor (L.) Moench), en asunción Mita, Jutiapa.	2022	Copia Dura
261	Plan de manejo del recurso hídrico del río Cusamá, Santo Domingo Suchitepéquez, Suchitepéquez.	2022	Copia Dura
262	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
263	Plan de manejo preventivo de paratrioza (Bactericera cockerelli Sulc), en el cultivo de papa (Solanum tuberosum L.), en Finca El Retiro, San José Pinula, Guatemala.	2022	Copia Dura
264	Plan de tratamiento de agua para riego del cultivo de sandía(Citrullus lanatus (Thumb.) Matsum. Y Nakai), en Microcuenca Río Sanarate, Sanarate, El Progreso.	2022	Copia Dura
265	Plan para la implementación de biobardas en el Río Jalapa, en el tramo que atraviesa La Cabecera Departamental de Jalapa, Jalapa.	2022	Copia Dura
266	Plan de manejo para cultivo de hongo oreja (Pleurotus ostreatus) en granja Lo de Mejía, San Juan Sacatepéquez, Guatemala.	2022	Copia Dura
267	Propuesta de plan de manejo del cultivo de frijol (Phaseolus vulgaris L.), en caserío La Estancia, San Antonio Huista, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
268	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
269	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
270	Plan de manejo sostenible para el recurso Bosque del Cerro Las Escobas, Aldea Piedra Grande, San Pedro Sacatepéquez, San Marcos.	2022	Copia Dura
271	Plan de manejo del recurso hídrico para consumo humano, en Aldea Taltimiche, Comitancillo, San Marcos.	2022	Copia Dura
272	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
273	Plan de manejo agronómico para el cultivo de café (Coffea arabica L.) de caficultores de asociación unidos para vivir mejor, Santa Clara La Laguna, Sololá.	2022	Copia Dura
274	Guía de ordenamiento ecológico del territorio, en la cabecera Municipal de San Marcos, San Marcos.	2022	Copia Dura
275	Plan fitosanitario del cultiivo de chile jalapeño (Caosicum annuum L.), en Aldea Madre Mia, San Pablo Jocopilas, Suchitepéquez.	2022	Copia Dura
276	Propuesta de plan para el fortalecimiento de siembra de caña de azúcar (Saccharum Officinarum) con tres métodos (caña larga, esqueje y tolete) en Finca Santa Elisa, La Democracia Escuintla.	2022	Copia Dura
277	Propuesta de plan para la producción de forraje verde hidropónico a base de maíz (Zea mays L.), como suplemento alimenticio animal, en zona 4 de La Cabecera Municipal de aguacatán, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
278	Técnicas de control para la pudrición del meristemo apical (Phytophthora palmivora) en el cultivo de palma africana (Elaeis guineensis Jacq.) en Sayaxché, Petén.	2022	Copia Dura
279	Plan de manejo ambiental sostenible del árbol de piñón (Jatropha curcas L.) en Aldea Casas de Pinto, Río Hondo, Zacapa.	2022	Copia Dura
280	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
281	Plan para ordenamiento varietal del cultivo de café (Coffea arabica L.) en caserío San Juan Secanal 1, San Miguel Tucurú, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
282	Plan ecológico para el control de la mosca de la fruta (Anastrepha Ludens (Loew)) en Aldea Nueva Catarina, Jacaltenango, Huehuetenango.	2022	Copia Dura
283	Plan de fertilización del cultivo de cardamomo (Elettaria cardamomum (L.) Maton) en Aldea Chel, San Gaspar Chajul, Quiché.	2022	Copia Dura
284	Plan para la prevención y control de incendios forestales en La Interfaz Urbano Forestal en Aldea Ciudad Satélite, Mixco, Guatemala.	2022	Copia Dura
285	Plan de manejo para el cultivo de piña (Ananas comosus (L.) Merr.), en Finca Miraflores, Aldea Jocotillo, Villa Canales, Guatemala.	2022	Copia Dura
286	Plan de siembra para la producción de mostaza mejorada (Sinapis alba L.), en Plantas Verdes S.A., Finca El Zapote, Cuilapa, Santa Rosa.	2022	Copia Dura
287	Plan de manejo de abastecimiento de agua para consumo humano, en Caserío Chacap, Santa Clara La Laguna, Sololá.	2022	Copia Dura
288	Propuesta de plan de protección de la microcuenca del Cerro La Alcoba Jalapa.	2022	Copia Dura
289	Plan para prevención y mitigación de incendios forestales en Sayaxché, Petén.	2022	Copia Dura
290	Plan de manejo agronómico del cultivo de mango Tommy Atkins (Mangifera indica L.) en finca El Chaparrito, Aldea Jesús María, Río Hondo, Zacapa.	2022	Copia Dura

291	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 Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.	2022	Copia Dura
292	0	2022	Copia Dura
293	Plan de manejo para las aguas residuales en La Aldea San Juan de Dios, San Francisco, Petén.	2022	Copia Dura
294	Propuesta de plan para el manejo del cultivo de yuca (Manihot esculenta Crantz), en Aldea Montufar, Municipio de Los Amates, Izabal.	2022	Copia Dura
295	Plan para implementación de estructuras de almacenamiento de agua para riego de cultivo de loroco (Fernaldia pandurata (A.DC.) Woodson) en Aldea San Miguel Conacaste, Sanarate, El Progreso.	2022	Copia Dura
296	Plan profiláctico para ganado bovino sobre brucelosis (Brucella abortus), en fincas de aldea Sacpuy, San Andrés, Petén.	2022	Copia Dura
297	Plan de buenas prácticas agrícolas (BPA) para el tratamiento de semilla del cultivo de papa (Solanum tuberosum L.) en caserío Las Guayabas, San Pedro Sacatepéquez, San Marcos.	2022	Copia Dura
298	Plan fitosanitario para el control de moniliasis (Moniliophthora roreri (Cif.)) en el cultivo de cacao (Theobroma cacao L.) del Caserío Santo Domingo El Arroyo, Panzós, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
299	Plan de manejo y gestión integral del recurso hídrico de subcuenca Río Mayuelas, Gualán, Zacapa.	2022	Copia Dura
300	Alternativas de transformación para aprovechamiento del fruto de okra (Abelmoschus esculentus (L.) Moench), que no cumple con estándares de exportación en planta procesadora y exportadora de alimentos, en San José Pínula, Guatemala.	2022	Copia Dura
301	Buenas prácticas agrícolas (B.P.A.) en cultivo de aguacate orgánico (Persea americana Mill.) variedad Hass en finca Las Luces, Aldea San Mateo Milpas Altas, Antigua Guatemala, Sacatepéquez.	2022	Copia Dura
302	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
303	Propuesta de plan para el control de manchas necróticas (Ascochyta ssp) en el cultivo de arveja (Pisum sativum L.) en la Aldea Xeatzan Bajo, Patzún, Chimaltenango.	2022	Copia Dura
304	Propuesta de plan de manejo de la enfermedad anillo rojo, en el cultivo de palma de aceite (Elaeis guineensis Jacq.), en Chisec, Alta Verapaz	2022	Copia Dura
305	"Plan integral para prevención de desastres en área urbana del Municipio de Tectitán, Huehuetenango."	2022	Copia Dura
306	Propuesta de plan para el manejo integrado de la mosca de la fruta (Toxotrypana curvicauda gerstaecker) del cultivo de papaya (carica papaya L.), en la Aldea Cahaboncito, Municipio de Panzós, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
307	Plan de prevención estratégico ambiental para el control de la talla ilegal de caoba (Swietenia macrophylla) y cedro (cedrale odorata), dentro del parque nacional sierra de Lacandón, las Cruces y la Libertad, Petén.	2022	Copia Dura
308	Alternativas de fertilización para el cultivo de chile jalapeño (capsicum annuum L.) var. jalapeño) de Aldea Chicojl, San Pedro Carchá, Alta Verapaz.	2022	Copia Dura
309	Propuesta de plan el manejo adecuado de envases de agroquímicos en finca virginia, los Achiotes, Jalapa, Jalapa.	2022	Copia Dura
310	Propuesta de plan de elaboración agroindustrial de chocolate, a través de semilla de rambutan (nephelium lappaceum L.) en finca piedra parada, Coatepeque, Quetzaltenango.	2022	Copia Dura
311	Plan para uso de lombricompost en almácigos de café (coffea arabica L.), en finca valparaíso, Tumbador, San Marcos.	2022	Copia Dura
312	Propuesta de extracción de sacarosa en maza cañera, en molino 1 de caña de azúcar (saccharum officinarum), de ingenio azucarero ubicado en Escuintla, Escuintla.	2022	Copia Dura
313	Plan de manejo de las microcuencas, de los ríos de la República de Guatemala	2022	Copia Dura
314	Plan de aprovechamiento de vísceras de pollo en empresa frisa S.A., Escuintla, Escuintla.	2022	Copia Dura
315	Plan de protección y manejo forestal del astillero Municipal el Pinalón, San Pedro Pinula, Jalapa.	2022	Copia Dura
316	Plan de manejo de herbicidas incorporados para el control de coyolillo (cyperus rotundus), en cultivo de caña de azúcar (saccharum officinarum L.), en finca Santa Clara, Masagua, Escuintla.	2022	Copia Dura
317	Plan para fertilización en cultivo de banano (musa x paradisiaca L.) en Caserío Pajocá, Aldea Xojolá, Nahualá, Sololá.	2022	Copia Dura
318	Propuesta de manejo sostenible de pino de ocote (Pinus oocarpa schiede), en el Municipio de la Unión, departamento de Zacapa.	2022	Copia Dura
319	Propuesta de plan nutricional, enfocado a la reducción de la deficiencia de boro (B) en cultivo de brócoli (Brassica Oleracen L.), de Aldea Cholá, Uspantán, Quiché.	2023	Copia Dura
320	Plan integral para producción de pollo (Arbor acres) de engorde en granja avícola el pilar, Parcelamiento el Pilar, la Democracia, Escuintla.	2023	Copia Dura
321	Propuesta de plan de manejo para la conservación del bosque, en las aldeas de San Antonio Miramar y las Lomas, Municipio de Moyuta, Jutiapa.	2023	Copia Dura
322	Propuesta de plan de transformación agroindustrial de pulpa de café (Coffea arabica L.), en Santa María Ixhuatán, Santa Rosa.	2023	Copia Dura
323	Plan de manejo de la especie robles (Quercus peduncularis), en aldea Witzobál, Jacaltenango, Huehuetenango.	2023	Copia Dura
324	Propuesta de estrategias prácticas para la aplicación de plan profiláctico en aves de corral (Gallus gallus domesticus), en Aldea Cholá, Uspantán, Quiché.	2023	Copia Dura
325	Plan para incentivar la floración temprana en cultivo de mango (Mangifera indica L.) mediante el uso de nitrato de potasio kno3, en Aldea Platanares, Guazacapán, Santa Rosa.	2023	Copia Dura

326	Plan para mejoramiento del suelo, mediante la incorporación de microorganismos biorremediadores al suelo del cultivo de fresa (Fragaria vesca L.) en Aldea Rincón Grande, Zaragoza, Chimaltenango.	2023	Copia Dura
327	Propuesta de plan para la conservación del bosque en Aldea Tamborcito Chiguatal, Uspantán, Quiché.	2023	Copia Dura
328	Propuesta de plan para el control fitosanitario del ácaro (Tetranychus urticae) en el cultivo de hiedra (Hedera hélix L.) en agroexportadora Verapaz, finca San Antonio Venecia, San Cristóbal, Alta Verapaz.	2023	Copia Dura
329	Propuesta de uso agronómico de vinaza como fertilizante orgánico en cultivo de maíz (Zea mays L.), en parcelamiento buenos aires, San Andrés Villa Seca, Retalhuleu.	2023	Copia Dura
330	Plan fitosanitario para el control del gusano cogollero (Spodoptera frugiperda) en cultivares de melón (Cucumis melo L.), en el Municipio de Champerico, Retalhuleu.	2023	Copia Dura
331	Propuesta de plan de manejo de (phytophthora spp), en cultivo de macadamia (Macadamia integrifolia), en finca Santa Gertrudis, San Felipe, Retalhuleu.	2023	Copia Dura
332	Propuesta de plan para el establecimiento de plantaciones forestales con fines energéticos en Aldea Chilte, San Pedro Carchá, Alta Verapaz.	2023	Copia Dura
333	Plan de manejo y reciclaje de llantas usadas en la Democracia, Huehuetenango.	2023	Copia Dura
334	Propuesta de manejo adecuado de pulpa de café (Coffea arabica L.) a través de lombricultura, en finca el silencio, Oratorio, Santa Rosa.	2023	Copia Dura
335	Sistema de captación de agua de lluvia, como alternativa de aprovisionamiento de agua en Caserío el Chile, Conguaco, Jutiapa.	2023	Copia Dura
336	Plan de prevención, control y combate de incendios forestales, de la subcuenca Río Jones, del Municipio de Río Hondo, departamento de Zacapa.	2023	Copia Dura
337	Propuesta de plan para el manejo de desechos sólidos y líquidos de actividades porcícolas a través de biodigestores y uso de cama profunda en escuela de formación agrícola de Jacaltenango.	2023	Copia Dura
338	Propuesta de implementación de fermaestro para fermentación de café (coffea arábica), en beneficio vista al cerro Mataquescuintla, Jalapa.	2023	Copia Dura
339	"Contribución a la reducción de la inseguridad alimentaria, a través de la implementación de proyectos productivos, en el Caserío Plan Villa Nueva, Tajumulco, San Marcos."	2023	Copia Dura
340	Plan de huertos familiares para aumentar la disponibilidad alimentaria en Aldea la Lagunilla, San Rafael las Flores, Santa Rosa.	2023	Copia Dura
341	Plan de implementación de clones con altos potencial productivo del cultivo de cacao injertado (Theobroma cacao L.) de finca la flecha, Cobán, Alta Verapaz.	2023	Copia Dura
342	Plan de manejo fitosanitario para cultivo de ajo (Allium sativum L.), de productores de agencia de servicios para el desarrollo económico y social de huehuetenango (Asdecohue) Huehuetenango, Huehuetenango.	2023	Copia Dura
343	Propuesta de un plan de podas a las plantaciones del cultivo de arándano (Vaccinium corymbosum) en la empresa agrícola semillas del campo S.A, el valle, Nueva Santa Rosa, Santa Rosa	2023	Copia Dura
344	Propuesta de plan de manejo del sistema de abastecimiento de agua para consumo humano, en Aldea Semuy I Selempin, el Estor, Izabal.	2023	Copia Dura
345	Manual de procedimientos para elaboración de bebidas hidratantes, a base de jocote marañón, en finca Manantial, Taxisco Santa Rosa.	2023	Copia Dura
346	Propuesta de actualización del plan de manejo para el cultivo de banano (Musa paradisiaca L.) rancho San Antonio, del Municipio de Teapa del Estado de Tabasco, México	2023	Copia Dura
347	Sistema de tratamiento de agua para consumo humano en la fuente de abastecimiento para colonia lo de carranza, San Juan Sacatepéquez, Guatemala	2023	Copia Dura
348	Propuesta de plan de manejo de zonas de recargas hídrico, en la microcuenca san ramón, San Antonio Sacatepéquez, San Marcos	2023	Copia Dura
349	Plan de manejo ambiental para animales domésticos, en Aldea la Victoria, San Juan Ostuncalco, Quetzaltenango.	2023	Copia Dura
350	Método para purificación de agua para consumo humano en colonia 9 de septiembre, Aldea Choatalun, San Martín Jilotepeque, Chimaltenango.	2023	Copia Dura
351	Propuesta de alternativas para la transformación de miel de abejas (Apis mellifera), en asociación nuevo amanecer, aldea Palín, Nuevo Progreso, San Marco.	2023	Copia Dura
352	Plan para aprovechamiento de tomate (Salunum lycopersicum L.) no vendido, en Aldea Contreras, San José Pinula, Guatemala.	2023	Copia Dura
353	Plan para aplicación de fertilizantes elaborados con ácidos húmicos y fúlvicos, en cultivo de brócoli (brassica oleracea L.) en finca el manzano, Mataquescuintla, Jalapa.	2023	Copia Dura
354	Alternativas para el procesamiento agroindustrial de trigo de regazo (Triticum aestivum L.), en empresa aprovisionamiento de granos S.A., (Aprovigra), San José, Escuintla.	2023	Copia Dura
355	Propuesta de plan para la implementación de siete tipos de atrayentes en la captura de adultos del gusano barrenador (Datraea sp.) en cultivo de caña de azúcar (Saccharum officinarum), finca san luis, ingenio la unión, Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.	2023	Copia Dura
356	Plan para tecnificar el manejo comercial de leche vacuna en el Municipio de San José Pínula, Guatemala.	2023	Copia Dura
357	Propuesta de plan de manejo para cultivo de frijol (Phaseolus vulgaris L.), en Aldea el Obraje, Ipala, Chiquimula.	2023	Copia Dura
358	Plan de manejo en la extracción de aceite de palma africana (Elaeis guineensis Jacq.), en planta integral de Aldea las Camelias, Sayaxché, Petén.	2023	Copia Dura
359	Plan de manejo del cultivo de cacao (Theobroma cacao L.) en Aldea Chibayl, Lanquín, Alta Verapaz.	2023	Copia Dura
360	Plan para aprovechamiento de suero de leche vacuno en empresa lácteos vásquez, Moyuta, Jutiapa.	2023	Copia Dura

361	Propuesta de actualización de planes de manejo y mitigación de incendios forestales del departamento de Jalapa.	2023	Copia Dura
362	"Propuesta de plan de control de emisiones vehiculares para los autobuses de la cabecera departamental de Chiquimula, Chiquimula."	2023	Copia Dura
363	Plan de fertilización foliar en cultivo de caña de azúcar (Saccharum officinarum L.) en finca rancho cafetales, la Nueva Concepción, Escuintla.	2023	Copia Dura
364	Plan para la implementación de biodigestores residenciales de Aldea Mariscos, los Amates, Izabal.	2023	Copia Dura
365	Propuesta de plan de manejo ambiental, en casco urbano de parramos, Chimaltenango.	2023	Copia Dura
366	Proceso de secado agroindustrial de macadamia (Macadamia integrifolia Maiden & Betche), en empresa importadora y exportadora agrícola e industrial, alianza S.A., el palmar, Quetzaltenango, Guatemala.	2023	Copia Dura
367	Plan de reforestación con especies de alto porcentaje para reducción de co2, en el tramo carretero entre la ciudad de Retalhuleu y el casco urbano de Champerico, Retalhuleu.	2023	Copia Dura
368	Plan de manejo integral de apiarios en Caserío Palá, Santa Catarina Ixtahuacán, Sololá.	2023	Copia Dura
369	Plan para el control del mildiu polvoriento (Oidium sp) en arveja china (Pisum sativum), en asociación adiprova, Santa María de Jesús, Sacatepéquez.	2023	Copia Dura
370	Plan para tratamiento de agua no apta para actividades humanas, en el Sector Calderas, Cuilapa, Santa Rosa.	2023	Copia Dura
371	Plan de manejo del bosque de galería del río hato, San Agustín Acasaguastlán, el Progreso.	2023	Copia Dura
372	Propuesta de implementación de plan para control fitosanitario de antracnosis (Asochyta sp.) en el cultivo de arveja china (Pisum sativum L.) de agroexportadora fresh foods am, Santiago, Sacatepéquez.	2023	Copia Dura
373	Propuesta para producción industrial de productos deshidratados a base de limón persa (Citrus x latifolia L.) desechado, en planta empacadora monte alto S.A. Democracia Escuintla.	2023	Copia Dura
374	Plan de manejo agronómico del cultivo de cacao, (Theobroma cacao L-) en finca buenos aires, Patulul, Suchitepéquez.	2023	Copia Dura
375	Plan para regular la extracción del recurso agua pozos artesanales, en la cabecera departamental de Huehuetenango.	2023	Copia Dura
376	Propuesta de plan de manejo integrado de antracnosis (Colletotrichum gloeosporioides) en cultivo tomate (solanum iycoperiscum L.) para los productos de Aldea Corralitos, Casilla, Santa Rosa.	2023	Copia Dura
377	Propuesta para el manejo del agroecosistema en el cultivo de palma africana (elaeis guineensis jacq.) para el control natural de plagas, en finca miraflores, San Luis, Petén.	2023	Copia Dura
378	Propuesta para la agroindustrialización de producción de harina de estevia (stevia rebaudiana) como edulcorante, en empresa montellano productos del campo, Aldea el Rodeo Escuintla, Escuintla.	2023	Copia Dura
379	Propuesta de plan de manejo forestal sostenible, en la comunidad bio itzá, San José, Petén.	2023	Copia Dura
380	Propuesta de plan de manejo de malezas, en cultivos de palma de aceite (elaeis guineensis jacq.) en finca la plata, Coatepeque, Quetzaltenango.	2023	Copia Dura
381	Plan para implementación de invernadero tipo túnel y capilla en el cultivo de tomate (solanum iycopersicum L.) en Aldea Camojallito, la Democracia, Huehuetenango.	2023	Copia Dura
382	Propuesta de plan de tratamiento y conservación del recurso de agua para consumo humano en Aldea Buenos Aires, Chiantla, Huehuetenango.	2023	Copia Dura
383	Propuesta de plan de manejo forestal en cerro la campana, Aldea Carrizal, San Jacinto, Chiquimula.	2023	Copia Dura
384	Propuesta para producción de harina de maracuyá (passiflora edulis), fortificada con hierro a partir de hierba mora (solanum nigrum), para niños de edad preescolar, en la Democracia, Escuintla.	2023	Copia Dura
385	Propuesta para implementación de diversificación de cultivos tradicionales con camote (ipomoea batatas L.) en Ipala, Chiquimula.	2023	Copia Dura
386	Plan de manejo ambiental del suelo en Aldea las Barrancas, San Antonio Sacatepéquez, San Marcos	2023	Copia Dura
387	Plan para alcalinización de los suelos de producción de palma de aceite (elaeis guineensis jacq.) en finca el prado, Aldea Xuctzul, Chisec, Alta Verapaz.	2023	Copia Dura
388	Plan de manejo fitosanitario para el control de picudo negro (cosmopolites sordidus) en cultivo de plátano (musa paradisiaca L.) en comercializadora la blanquita, Retalhuleu, Retalhuleu.	2023	Copia Dura
389	Propuesta de plan de manejo agronómico del cultivo de sorgo (sorghum vulgare L.), en Aldea la Ceiba, Jocotán, Chiquimula.	2023	Copia Dura
390	Propuesta de un plan para la implementación de bosques energéticos en el Caserío Sacsuhá, Santa Catalina la Tinta, Alta Verapaz.	2023	Copia Dura
391	Plan para el tratamiento de aguas mieles el proceso beneficiado húmedo de café (coffea arábica L.), en Aldea Rancho Bojón, el Quetzal, San Marcos	2023	Copia Dura
392	Plan de manejo para la captación y regulación hidrológica, del área de recarga hídrica los cerritos, el Estor, Izabal.	2023	Copia Dura
393	Plan de manejo del bosque de mangle (rhizophora mangle L.), en la desembocadura del Río San Agustín, Puerto Santo Tomás de Castillo, Puerto Barrios, Izabal.	2023	Copia Dura
394	Propuesta de protocolo para reúso del recurso hídrico proveniente de lavado de fruta en proceso, en el sistema de riego, en finca plantas del sur S.A., Tiquisate, Escuintla.	2023	Copia Dura
395	Propuesta de manejo ambiental sostenible para ecoturismo del área del nacimiento de aguas termales en aldea los plátanos, sanarate, el Progreso.	2023	Copia Dura

396	Propuesta de un sistema de cámaras de fumigación para el área de desleche de fruta de banano (musa paradisiaca L.), en planta empacadora de Finca Yuma, los Amates Izabal.	2023	Copia Dura
397	Propuesta de plan de manejo agronómico del cultivo de jocote marañón (anacardium occidentale L.). en San Jorge, Zacapa.	2023	Copia Dura
398	Plan de manejo para el aprovechamiento sostenible de las áreas con cobertura boscosa del Caserío Corozal, San José, Petén.	2023	Copia Dura
399	Plan de control de enfermedades fungosas en el cultivo de arveja china (pisum sativum L.) en Patzicía, Chimaltenango.	2023	Copia Dura
400	Propuesta de plan de manejo para el cultivo de café (coffe arabica) en finca hacienda don Carlos, Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.	2023	Copia Dura
401	Propuesta de plan de manejo para el bosque de la comunidad indígena Santa Rosa Balandra, el Estor, Izabal.	2023	Copia Dura
402	Propuesta de plan de manejo forestal en Aldea Santa Rosalía Mármol, Río Hondo, Zacapa.	2023	Copia Dura
403	Plan de manejo con fines de conservación de bosques en Municipio de San Lucas Sacatepéquez, Sacatepéquez.	2023	Copia Dura
404	Plan de manejo adecuado de los plásticos desechados del cultivo de banano en finca las vegas, Tiquisate, Escuintla	2023	Copia Dura
405	Control fitosanitario en el cultivo de loroco (fernaldina pandurata W.), en comunidad monseñor Romero Santo Domingo, Suchitepéquez.	2023	Copia Dura
406	Propuesta de plan de elaboración de alimentos, para el cultivo de tilapia (oreochromis niloticus), en Aldea Candelaria Camposanto, Chisec, Alta Verapaz	2023	Copia Dura
407	Plan de control etológico de la mosca blanca (bemisia tabaci) en el cultivo de zucchini, en la cooperativa agrícola integral unión de cuatro pinos r.l. Santiago Sacatepéquez.	2023	Copia Dura
408	Manual de prácticas culturales y control biológico del gorgojo de pino (dendroctonus frontalis zimmerman), en pino de ocote (pinus oocarpa schiede), Municipio de Zacapa, Zacapa.	2023	Copia Dura
409	Estudio de Prefactibilidad para pasillo de protección de Bambú (Phyllostachys aurea carriére Riviére), en áreas de espera estudiantil para trámites administrativos de Universidad Rural de Guatemala, Sede Central, Zona 11, Guatemala, Guatemala.	2023	Copia Dura
410	Propuesta de plan de control biológico para nematodos en el cultivo de tabaco (nocotina tabacum L.) en finca chiquihuitan, Aldea el Astillero, taxisco, Santa Rosa.	2023	Copia Dura
411	Manual de control de calidad en la línea de producción de queso fresco, en empresa ilgua, S.A., Palín, Escuintla.	2023	Copia Dura
412	Plan para transformación de flor de izote (yucca elephantipes) en harina para consumo humano, en el tratamiento de triglicéridos, en finca Ramos, Santa María Ixhuatán, Santa Rosa.	2023	Copia Dura
413	Plan de manejo integral de microcuenca del arroyo junuwhitz, Poptún, Petén.	2023	Copia Dura
414	Propuesta de plan para la implementación de un sistema de composteras para generación de abonos orgánicos en Aldea Champona, Municipio de Morales, Izabal.	2023	Copia Dura
415	Plan para prevención y mitigación de incendios forestales en el Municipio de San Jacinto, Chiquimula.	2023	Copia Dura
416	Propuesta de plan de manejo de malezas, en el cultivo de palma de aceite (elaies guineensis jacq.) en finca el Edén, Sayaxché, Petén.	2023	Copia Dura
417	Sistema agrícola alternativo a base de producción más limpia sin fosfatos en área agrícola de la cuenca río nahualate que atraviesa el Municipio de Nahualá, Sololá.	2023	Copia Dura
418	Propuesta de plan de manejo del cultivo de achiote (bixa orellana L.) en Aldea Chinasayub, Cobán, Alta Verapaz.	2023	Copia Dura
419	Propuesta de plan para implementar técnicas agronómicas productivas en cultivos de tomate (solanum iycopersicum L.) en Caserío el Limón, Flores, Petén.	2023	Copia Dura
420	Plan de manejo integrado de plagas (mip) para el control de mosca blanca (bemisia tabaci) en el cultivo de tomate (solanum iycoperiscum L.) del Caserío Chicoyoj II, Santa Cruz Verapaz, Alta Verapaz.	2023	Copia Dura
421	Propuesta de plan para el establecimiento del cultivo hongo ostra (pleurotus ostreatus) en el Municipio de Zaragoza, departamento de Chimaltenango.	2023	Copia Dura
422	"Plan de manejo con fines de conservación para el área protegida parque nacional cuevas del silvino, Morales, izabal"	2023	Copia Dura
423	Plan de manejo integrado de plagas (mip) para cultivo de limón persa (citrus x latifolia) en Sayaxché, petén.	2023	Copia Dura
424	Plan para la producción de carne de conejo (oryctolagus cuniculus), en Caserío Reforma, San Antonio Huista, Huehuetenango.	2023	Copia Dura
425	Propuesta de creación de un plan de recuperación del bosque ripario del río Juan de Paz, en las Aldeas Juan de Paz, y el Nanzal, los Amates, izabal.	2023	Copia Dura
426	Propuesta de plan de control químico del escarabajo de la cama (Alphitobius diaperinus) en granja avícola miramar, Colomba Costa Cuca, Quetzaltenango.	2023	Copia Dura
427	Propuesta de buenas prácticas agrícolas, en el cultivo de cacao (Theobroma cacao L.) en Caserío San Lucas Aguacate, San Luis, Petén.	2023	Copia Dura
428	Plan de manejo fitosanitario del cultivo de rambután (Nephelium lappaceum L.), en Aldea Machacas Carretera, Puertos Barrios, Izabal	2023	Copia Dura
429	Manejo integrado de plagas para el control de paratriozas (bactericera cockerelli sulc), en el cultivo de papa (Solanum tuberosum L.), en Aldea San José Caben, San Pedro Sacatepéquez, San Marcos	2023	Copia Dura
430	Propuesta de plan de fertilización en el cultivo de café (Coffea arabica L.), en terrenos de ladera , finca el sunzo, Taxisco, Santa Rosa.	2023	Copia Dura
431	Plan de manejo de podas en el cultivo de limón persa (Citrus x latifolia) en Aldea Chiac, Rabinal, Baja Verapaz.	2023	Copia Dura

432	Plan de buenas prácticas agrícolas (bpa) para el cultivo de cardamomo (Elettaria cardamomum (L.) Maton) de Aldea Rosario Monte María, Chicamán, Quiché	2023	Copia Dura
433	Plan de manejo forestal sostenible del bosque en Caserío Cruce dos Aguadas, San Andrés, Petén	2023	Copia Dura
434	Propuesta de plan de manejo adecuado del cultivo del cardamomo (Elettaria cardamomum) (L.) en Xeamac la Perla Chajul, Quiché.	2023	Copia Dura
435	Plan integral de manejo de la especie de pino de petén (Pinus caribaea var. Hondurensis), en el área de Pinares Poptún, Petén.	2023	Copia Dura
436	Plan entomopatógeno de (Beauveria bassiana) para el control de mosca blanca (Bemisia tabaci (Gennadius)), en el cultivo de tomate (Solanum Iycopersicum L.), en Aldea el Horizonte, Tejutla, San Marcos.	2023	Copia Dura
437	Plan de manejo sobre sistemas silvopastoriles en fincas ganaderas de la Comunidad el Espolón, Poptún, Petén.	2023	Copia Dura
438	Técnicas para el control de roya (Uromyces phaseoli) en el cultivo de ejote francés (Phaseolus vulgaris L.) variedad serengueti en Caserío San Antonio Turbalyá, Sacapulas, Quiché.	2023	Copia Dura
439	Propuesta de plan de operación y diseño de campo eficiente, en cultivo de caña de azúcar (Saccharum Officinarum L.), para aumentar la productividad de toneladas por hora en cosecha mecanizada, en ingenio Palo Gordo, San Antonio Suchitepéquez.	2023	Copia Dura
440	Propuesta de buenas prácticas agrícolas en cultivo de tomate de árbol (Solamum betaceum), en Aldea Chexena, San Juan Chamelco, Alta Verapaz.	2023	Copia Dura
441	Sistema de biofiltro para aguas residuales domésticas que serán vertidas al Lago de Izabal, en el área de el Estor, el Estor, Izabal	2023	Copia Dura
442	Plan de tratamiento para las aguas residuales domésticas de Aldea Acequia, el Progreso, Jutiapa.	2023	Copia Dura
443	Propuesta de protocolos para la ejecución de procedimientos en control de calidad, en la empresa levaduras universal s.a., Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.	2023	Copia Dura
444	Plan para el manejo de aguas residuales en Aldea Chuscaj, Chiantla, Huehuetenango.	2023	Copia Dura
445	Propuesta de plan para la restauración de áreas deforestadas, en la Aldea Nueva San José, del Municipio de San José, Petén	2023	Copia Dura
446	Propuesta de plan de manejo del ácaro varroa (varroa destructor), en el sector apícola de finca las delicias, Retalhuleu, Retalhuleu.	2023	Copia Dura
447	Propuesta de plan para la implementación nutricional con ácidos húmicos y fúlvicos en cultivares comerciales de sandía (citrullus lannatus thunb.) en Aldea el Obraje, Chiquimulilla, Santa Rosa	2023	Copia Dura
448	Plan de manejo y conservación de suelos de áreas agrícolas con pendiente inclinada de agua Blanca, Jutiapa.	2023	Copia Dura
449	Plan entomológico para control de gusano cogollero del maíz (spodoptera frugiperda walker) en cultivo de maíz (zea mays l.) en finca buena vista, Aldea Primera Sábana, Santa Rosa de Lima, Santa Rosa.	2023	Copia Dura
450	Propuesta de proyecto para implementación de sistema de riego por miniaspersión, en cultivo de caña de azúcar (saccharum officinarum l.) en finca barranquilla, de ingenio magdalena, s.a., Nueva Concepción, Escuintla.	2023	Copia Dura
451	Manual de proceso y procedimientos para elaboración de queso fresco, en fábrica de productos lácteos los hermanos, Santa Bárbara, Suchitepéquez.	2023	Copia Dura
452	Plan de manejo ambiental sostenible para el área protegida volcán cerro redondo, Barberena, Santa Rosa.	2023	Copia Dura
453	Propuesta de un plan de manejo de granjas familiares de gallinas de postura (isa brown) en Aldea Pumul, Santa Ana Huista, Huehuetenango.	2023	Copia Dura
454	Plan de fertilización orgánica del cultivo de maíz (zea mays L.) en caserío cooperativa, Cantón el Tablón, Sololá, Sololá.	2023	Copia Dura
455	"Propuesta de plan de manejo de agua residual del beneficiado del grano de café (coffea arábica L.) en caserío chuachacalte, Aldea Tres Cruces, Cubulco, Baja Verapaz.	2023	Copia Dura
456	"Plan para implementación de sistema de biodigestores para el aprovechamiento de estiércol de gallina (gallinaza), en granja Sofía, Salamá, Baja Verapaz.	2023	Copia Dura
457	Propuesta de plan de manejo para la protección del bosque seco, en parque ecológico municipal el castillo, Aldea Panaluya, Río Hondo, Zacapa	2023	Copia Dura
458	Plan de logística productiva en el cultivo de camarón (litopenaeus vannamei), en la empresa camaronera la ceiba, en la Aldea el Pumpo, Taxisco, Santa Rosa.	2023	Copia Dura
459	Propuesta de plan integral para el manejo del parasitoide spalangia (spanlagia cameroni perkins) en el cultivo de palma africana (elaeis guineensis jacq) en Aldea el Pato, Sayaxché, Petén.	2023	Copia Dura
460	Plan para implementación de fosas sépticas ecológicas en el Caserío Mangales, Aldea la Vega, Colotenango, Huehuetenango.	2023	Copia Dura
461	Propuesta de plan para el manejo del cultivo de mango (manguifera indica L.) var. pashte, en finca las margaritas, Taxisco, Santa Rosa.	2023	Copia Dura
462	Plan de producción de pitahaya (Hylocereus Undatus (Haw) Britton & Rose), como alternativa en la disponibilidad de alimentos de poca demanda de agua, en Aldea el Pinalito, municipio de San pedro Pinula, Jalapa.	2023	Copia Dura
463	"Plan nutricional y de manejo agroecológico del cultivo de plátano (Musa paradisiaca L.), en Aldea Seminola, los Amates, Izabal"	2023	Copia Dura
464	Plan de agroindustrialización para la producción del cultivo de rosa de jamaica (Hibiscus sabdariffa L.), en Aldea el Limonar, Jacaltenango, Huehuetenango.	2023	Copia Dura
465	Plan de manejo de podas en el cultivo de palmas africanas (Elaeis guineensis Jacq.) de Finca Palma Maya, Génova Costa Cuca, Quetzaltenango.	2023	Copia Dura

466	Propuesta de plan para introducción de material genético de café (Coffea arabica L.), resistente a roya (Hemileia vastatrix, en Aldea la Cañada, Moyuta, Jutiapa.	2023	Copia Dura
467	Propuesta de implementación del plan para la aplicación de enraizadores en esquejes de mora (Rubus glaucus) de Nueva Santa Rosa, Santa Rosa.	2023	Copia Dura
468	Plan de alternativas de fuentes de alimentación para abeja africanizada (Apis mellifera) de Panzós, Alta Verapaz.	2023	Copia Dura
469	Propuesta de plan de manejo forestal sostenible, en parque regional municipal Chuna´a, San Francisco, Petén.	2023	Copia Dura
470	Alternativas para la transformación de malanga (Xanthosoma sagittifolium L. Schott) en Aldea Nica. Malacatán, San Marcos.	2023	Copia Dura
471	Propuesta de buenas prácticas agrícolas, en el cultivo de plátano (Musa X paradisiaca L.), en Aldea la Libertad, Morales, Izabal.	2023	Copia Dura
472	Plan para mejorar el proceso de polinización, mediante la introducción del agente polinizador Bombus imatiens al cultivo de arándano (VAccinium corymbosum L.) en casa Maya Finca el Valle, Nueva Santa Rosa, Santa Rosa.	2023	Copia Dura
473	Propuesta de plan para implementación de técnicas agrícolas para mejorar la producción de sábila (Aloe vera .) en la república de Guatemala.	2023	Copia Dura
474	Plan para la implementación de un sistema integrado de producción y transformación del grano de amaranto (Amarantus hypochondriacus L.) en el municipio de Guazacapán, Santa Rosa.	2024	Copia Dura
475	Plan fitosanitario para control y prevención de trips (Cryotrips cardamomum) en el cultivo de cardamomo (Elettaria cardamomum (L.) Maton) de Finca Saquichaj, Aldea Camcal, Cobán, Alta Verapaz.	2024	Copia Dura
476	Buenas prácticas agrícolas (BPA) en Aldea Pen´ilpam, Jacaltenango, Huehuetenango.	2024	Copia Dura
477	Plan de manejo ecológico de plagas (MEP) para control de trips (Sciothrips cardamomi RAMPK) en el cultivo de cardamomo (Elettaria Cadamomum (L.) Maton) de Aldea Chajquej, San Pedro Carchá, Alta Verapaz.	2024	Copia Dura