

DIRECCION GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD (DEB)

Información solicitada a través de Solicitud UAIP-2024-0145

1. Desglose de plan de acción de programa "Árboles para El Salvador" que incluya: detalle de las fases, detalle de las zonas a cubrir con campaña de reforestación, detalle de especies de plantas y árboles a sembrar, cantidad de plantas y árboles a sembrar, proveedores de estas especies y cualquier otro documento, protocolo, estadística, programa, etcétera que brinde más información sobre la campaña.

RESPUESTA

No se posee un Plan de Acción específico, ya que su implementación obedece a diferentes asignaciones desde Proyectos e Iniciativas del MARN. Sin embargo, se pueden abordar algunos de los puntos solicitados:

- **Detalle de las fases:** La Campaña Árboles para El Salvador no se ha estructurado por fases, y su ejecución es de carácter anual, obedeciendo a una planificación sencilla, previendo la etapa de inicio de año, en la estación seca para el montaje y desarrollo de las plántulas en viveros: Luego el establecimiento de plantaciones y acciones de reforestación y restauración en la estación lluviosa.
- **Zonas a cubrir con campaña de reforestación:** La cobertura es a nivel nacional y se proveen plantas para las diferentes acciones del MARN en sus Áreas Protegidas y la de usuarios diversos en cualquier localidad del país.
- **Detalle de especies de plantas y árboles a sembrar:** Para la Campaña se han manejado un total de 225 especies vegetales, entre especies arbóreas forestales, frutales y de otros usos (incluyendo aromáticas y medicinales); detalladas en el Cuadro 1 siguiente.

Cuadro 1. Especies producidas en Viveros de campaña Árboles para El Salvador.

No.	Nombre Común	Nombre Científico	Uso
1	Aceituno blanco, jucumico	Simarouba glauca DC.	Forestal
2	Achiote	Bixa orellana L. var. Orellana	Frutal
3	Aguacate	Persea americana Mill.	Frutal
4	Almendro de montaña	Styphnolobium sporadicum M. Sousa & Rudd	Frutal
5	Almendro de playa	Terminalia catappa L.	Frutal
6	Almendro de río	Andira inermis (W. Wright.) Kunth ex DC.	Frutal
7	Aluminio	Drypetes lateriflora (Sw.) Krug & Urban	Forestal
8	Amate	Ficus insípida	Forestal
9	Anona de Manglar	Annona glabra L.	Frutal

DIRECCION GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD (DEB)

10	Anona rosada	Annona diversifolia Saff.	Frutal
11	Anono de montaña	Annona reticulata L.	Frutal
12	Árbol de Brasil	Simira salvadorensis (Standl.) Steyererm.	Forestal
13	Árbol de Pan	Artocarpus altilis (Parkinson) Fosberg	Frutal
14	Arrayán	Psidium friedrichsthalianum (O. Berg) Nied.	Frutal
15	Balsa	Ochroma sp.	Forestal
16	Bálsamo	Myroxylon balsamum var. pereirae (Royle) Harms.	Forestal
17	Bambú	Dendrocalamus asper (Schult.) Backer	Otros usos
18	Cacao	Theobroma cacao L.	Frutal
19	Café	Coffea arabica L.	Frutal
20	Caimito	Chrysophyllum cainito L.	Frutal
21	Calandria	Calliandra haematocephala	Forestal
22	Caoba, cóbano	Swietenia humilis Zucc.	Forestal
23	Capulín	Trema mitrampa	Forestal
24	Capulín macho	Muntingia calabura L.	Forestal
25	Carao	Cassia grandis L. f.	Frutal
26	Carreto	Samanea saman (Jacq.) Merr.	Forestal
27	Cashal	Dussia cuscatlanica (Standl.) Standl. & Steyererm.	Forestal
28	Castaño	Sterculia apetala (Jacq.) H. Karst.	Forestal
29	Cedro blanco	Cedrela odorata L.	Forestal
30	Cedro rojo	Cedrela salvadorensis	Forestal
31	Ceiba	Ceiba pentandra (L.) Gaertn.	Forestal
32	Cenicero	Samanea samam (Jacq.)	Forestal
33	Chaparrón	Garcinia intermedia (Pittier) Hammel	Forestal
34	Chaquiro	Colubrina arborescens (Mill.) Sarg.	Forestal
35	Chichipate	Acosmium panamense (Benth.) Yakovlev	Forestal
36	Chula	Catharanthus roseus	Otros usos
37	Cincho	Lonchocarpus salvadorensis Pittier	Forestal
38	Ciprés	Cupressus lusitanica Mill.	Forestal
39	Cipresillo	Eugenia lindeniana O. Berg	Forestal
40	Clavel	Dianthus caryophyllus L.	Otros usos
41	Coco	Cocos nucifera L.	Frutal
42	Cola de ardilla	Nephrolepis cordifolia (L.) C. Presl.	Otros usos
43	Coleo	Coleus sp.	Otros usos
44	Conacaste Blanco	Albizia niopoides (Spruce ex Benth.) Burkart	Forestal

DIRECCION GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD (DEB)

45	Conacaste negro	Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.	Forestal
46	Copalchí	Croton reflexifolius Kunth	Forestal
47	Copinol	Hymenaea courbaril L.	Forestal
48	Cortéz blanco	Tabebuia donnell-smithii Rose	Forestal
49	Cortéz negro	Handroanthus impetiginosus (Mart. ex DC.) Mattos	Forestal
50	Cratylia	Cratylia argentea (Desv.) Kuntze	Otros usos
51	Croto	Codiaeum variegatum (L.) Rumph. ex A. Juss.	Otros usos
52	Cujes	Inga pavonis G. Don	Forestal
53	Cujín	Inga vera Willd.	Frutal
54	Duranta limón	Duranta repens L.	Otros usos
55	Duraznillo	Frangula Caprifolia	Frutal
56	Escobo	Eugenia alfaroana Standl.	Forestal
57	Estorake	Styrax argenteus C. Presl	Forestal
58	Eucalipto	eucalipto camaldulensis	Forestal
59	Flor Amarilla	Senna siamea (Lam.) H.S Irwin & Barneby	Forestal
60	Flor de Mayo	Plumeria rubra forma acutifolia (Poir.) Woodson	Frutal
61	Florifundia	Brugmansia arborea (L.) Lagerh.	Otros usos
62	Funera	Dalbergia retusa var. cuscatlanica (Standl.) Rudd	Forestal
63	Funera 2	Dalbergia calycina Benth.	Forestal
64	Funera melanocardium	Dalbergia melanocardium Pittier	Forestal
65	Granada	Punicum granata L.	Frutal
66	Guacamayo, Flor Barbona	Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw.	Forestal
67	Guachipilín	Diphysa americana (Mill.) M. Sousa	Forestal
68	Guanaba	Annona muricata L.	Frutal
69	Guayaba	Psidium guajava L.	Frutal
70	Guayacán	Guaicum sanctum	Forestal
71	Guaycume	Pouteria campechiana	Frutal
72	Guinda	Phyllanthus niruri L.	Frutal
73	Guineo	Musacea sp	Otros usos
74	Gusano Rojo	Acalypha	Otros usos
75	Hormiguillo	Piptadenia obliqua	Forestal
76	Icaco	Chrysobalanus icaco	Frutal
77	Ixora	Ixora coccinea	Otros usos
78	Izote	Yucca elephantipes	Otros usos

DIRECCION GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD (DEB)

79	Jaboticaba	Myrciaria cauliflora (Mart.) O. Berg	Frutal
80	Jacaranda	Jacaranda mimosifolia D. Don	Forestal
81	jiote	Bursera simaruba (L.) Sarg.	Forestal
82	Julupe	Jacaratia mexicano	Forestal
83	Júpiter	Lagerstroemia indica	Otros usos
84	Laurel	Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken	Forestal
85	Leucaena, guaje	Leucaena leucocephala subsp. glabrata (Rose) Zárate	Forestal
86	Licha / Rambután	Nephelium lappaceum L.	Frutal
87	Limón Indio	Citrus aurantifolia (Christm.) Swingle	Frutal
88	Limón Mandarina	Citrus limonia (L.) Osbeck	Frutal
89	Limón pérsico	Citrus latifolia Tanaka ex Q. Jiménez	Frutal
90	Limonaria	Murraya paniculata	Forestal
91	Liquidámbar	Liquidambar styraciflua L.	Forestal
92	Llama del bosque	Spathodea campanulata P. Beauv.	Forestal
93	Madrecacao	Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth ex Walp..	Forestal
94	Mala madre	Chlorophytum comosum	Otros usos
95	Malva real	Alcea rosea	Otros usos
96	Mamey	Mammea americana L.	Frutal
97	Mamoncillo	Melicoccus bijugatus Jacq.	Frutal
98	Mandarina	Citrus reticulata Blanco	Frutal
99	Mango	Mangifera indica L.	Frutal
100	Mango ciruela	Mangifera indica L. var	Frutal
101	Mangollano/ Guachimol	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	Forestal
102	Manzana Rosa	Syzygium jambos (L.) Alston	Frutal
103	Maquillishuat	Tabebuia rosea (Bertol.) DC.	Forestal
104	Maracuyá	Passiflora edulis Sims	Otros usos
105	Marañón de pepa	Anacardium occidentale L.	Frutal
106	Marañón Japonés	Syzygium malaccensis (L.) Merr. & M.L. Perry	Frutal
107	Marillo/barillo	Calophyllum brasiliense L. Cambess. 1828	Forestal
108	Matazanillo	Crateva tapia L.	Forestal
109	Matazano	Casimiroa edulis La Llave	Frutal
110	Melina	Gmelina arborea Roxb. ex Sm.	Forestal
111	Melón	Ormosia macrocalyx Ducke	Forestal
112	Memble	Poeppigia procera C. Presl.	Forestal

DIRECCION GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD (DEB)

113	Mirto	Myrtus communis L.	Otros usos
114	Moringa	Moringa oleifera Lam.	Forestal
115	Morro, Cutuco	Crescentia alata Kunth	Forestal
116	Mulato	Triplaris melaenodendron (Bertol.) Standl. & Steyerl. subsp. melaenodendron	Forestal
117	Musa	Mussaenda philippica	Otros usos
118	Nacascal	Coesalpinia coriaria	Forestal
119	Nacaspilo	Inga punctata Willd.	Forestal
120	Nance	Byrsonima crassifolia (L.) Kunth	Frutal
121	Naranja	Citrus sinensis (L.)	Frutal
122	Naranja agria	Citrus sinensis (L.) var	Frutal
123	Nim	Azadirachta indica A. Juss.	Forestal
124	Nispero	Manilkara zapota (L.) P. Royen	Frutal
125	Nispero de Montaña	Manilkara chicle (Pittier) Gilly	Frutal
126	Nogal	Juglans olanchana Standl. & L.O. Williams	Forestal
127	Ojushte	Brosimum alicastrum Swartz	Frutal
128	Orégano	Origanum vulgare L.	Otros usos
129	Pacaya	Chamaedorea tepejilote Liebm.	Otros usos
130	Pacún	Sapindus saponaria L.	Forestal
131	Palma de sombrero	Brahea salvadorensis (H. Wendl. ex Becc.) H.E. Moore	Otros usos
132	Palmera egipcia	Phoenix dactylifera L.	Otros usos
133	Palmera Miami	Adonia merrillii (Becc.) Becc.	Otros usos
134	palo de Fuego	Delonix regia (Hook.) Raf.	Forestal
135	Palo de hule	Castilla elastica	Forestal
136	Palo de pan	Artocarpus communis J.R. Forst. & G. Forst.	Frutal
137	Panza de rana, Funera	Dalbergia calderonii Standl.	Forestal
138	Papaturro, papalón	Coccoloba caracasana Meisn.	Frutal
139	Papaya	Carica papaya L.	Otros usos
140	Paraiso/ cinamomo	Melia azedarach L.	Forestal
141	Pascua	Euphorbia pulcherrima	Otros usos
142	Paterna	Inga paterno Harms	Frutal
143	Pepeto	Inga laurina (Sw.) Willd.	Frutal
144	Pie de venado	Bauhinia spp.	Forestal
145	Pimiento	Schinus molle L.	Forestal
146	Pino	Pinus oocarpa Martínez	Forestal

DIRECCION GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD (DEB)

147	Pino blanco	pinus pseudostrobus Endl.	Forestal
148	Pino caribe	pinus caribea	Forestal
149	Pintadillo/ cuche de monte	Neea psychotrioides	Forestal
150	Pito	Erythrina berteroana	Frutal
151	Plátano	Musa paradisiaca L.	Otros usos
152	Plumero	Megaskepasma erythrochlamys Lindau	Otros usos
153	Polialta	Polyalthia longifolia (Sonn.) Thwaites	Otros usos
154	Pumpo	Pachira aquatica Aubl.	Forestal
155	Roble encino	Quercus oleoides Schitdl. & Cham.	Forestal
156	Ron Ron	Astronium graveolens	Forestal
157	Rosa	Rosa spp.	Otros usos
158	Ruda	Porophyllum ruderale var. Macrocephalum (DC.) Cronquist	Otros usos
159	Sábila	Aloe barbadensis	Otros usos
160	Salamo	Calycophyllum candissimum	Forestal
161	San Andrés	Tecoma stans (L.) Juss.ex Kunth	Forestal
162	Sincuya	Annona purpurea moc. & sessé ex dunal	Frutal
163	Súngano	Licania platypus (Hemsl.) Fritsch	Frutal
164	Tamarindo	Tamarindus indica L.	Frutal
165	Tamarindo extranjero	Vangueria madagascariensis J.F. Gmel.	Frutal
166	Tambor/ lagarto	Girocarpus americanus	Forestal
167	Tecomasushe	Cochlospermum vitifolium (Willd.) Spreng.	Forestal
168	Tempisque	Sideroxylon capiri subsp. tempisque	Forestal
169	Tercio pelo	sloanea terniflora (DC.) Standl.	Forestal
170	Tihuilote	Cordia dentata	Forestal
171	Tizón	Ampelocera hottlei (Standl.) Standl.	Forestal
172	Toronja	Citrus x paradisi Macfad.	Frutal
173	Trompillo	Ocotea macrophylla	Forestal
174	Ujushte	Brosimum alicastrum Sw. subsp. alicastrum	Forestal
175	Veranera	Bougainvillea glabra Choisy	Otros usos
176	Violeta china	Asystasia gangetica (L.) T. Anderson	Forestal
177	Volador	Terminalia oblonga (Ruiz & Pav.) Steud.	Forestal
178	Yaca. Jack fruit	Artocarpus heterophyllus	Frutal
179	Zapote	Pouteria sapota (Jacq.) H.E. Moore & Stearn	Frutal
180	Zapotillo	Couepia polyandra (Kunth) Rose	Forestal

DIRECCION GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD (DEB)

181	Zopilocuavo	Piscidia grandifolia (Donn. Smith) I.M. Johnst. var. grandifolia	Forestal
182	Chapulaltapa	Albizzia spp.	Forestal
183	Camarón Blanco	Pachystachys lutea	Otros usos
184	Alcalifa	Acalypha	Otros usos
185	Café con leche	Graptophyllum pictum	Otros usos
186	Laurel de la india	Ficus benjamina L.	Otros usos
187	Zorro	ND	Otros usos
188	Gravileo	Gravillea proteaceae	Otros usos
189	Cerezo de Belice	Syzygium cumini	Frutal
190	Acacia	Acacia mangium	Forestal
191	Begonia	Begonia semperflorens	Otros usos
192	Pitanga	Eugenia uniflora	Frutal
193	Frijolito	Schizolobium parahyba	Otros usos
194	Chile	Capsicum spp.	Otros usos
195	Tampisque	Sideroxylon capiri	Forestal
196	Cola de Pava	Trichilia hirta	Forestal
197	Girasol	Helianthus annuus	Otros usos
198	Alcapate	Eryngium foetidum	Otros usos
199	Teca	Tectona grandis	Forestal
200	Loroco	Fernaldia pandurata	Otros usos
201	Baja leche	Euphorbia lancifolia	Otros usos
202	Tempate	Jatropha curcas	Otros usos
203	Tigüilote	Cordia dentata Poir.	Forestal
204	Macadamia F. Muell.	Macadamia sp	Frutal
205	Polvo de queso	Albizia niopoides	Forestal
206	Corozo, cohune	Attalea cohune Mart.	Otros usos
207	Patashte, pataste	Theobroma bicolor	Frutal
208	Ishtaten, curumo, madresal	Avicennia germinans	Forestal
209	Rom rom, Gateado	Astronium graveolens	Forestal
210	Ginger	Alpinia purpurata	Otros usos
211	Alberja	Pisum sativum	Otros usos
212	Hierba del susto	Thunbergia alata	Otros usos
213	Mil amores	Centranthus ruber	Otros usos
214	Izote extranjero	Dracaena sp.	Otros usos

DIRECCION GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD (DEB)

215	Funera amarilla	Dalbergia salvanaturae	Forestal
216	Pino, Pino blanco, Pino Ilorón	Pinus maximinoi H.E.Moore	Forestal
217	Mangle, Mangle rojo, Mangle colorado	Rhizophora mangle	Forestal
218	Mangle, mangle espigado, mangle rojo espigado	Rhizophora racemosa	Forestal
219	Mangle blanco	Laguncularia racemosa	Forestal
220	Botoncillo	Conocarpus erectus	Forestal
221	Maguey	Agave spp.	Otros usos
222	Lluvia dorada, casia fistula	Cassia fistula L.	Otros usos
223	Cymbopogon citratus	Zacate limón	Otros usos
224	Opuntia spp.	Nopal	Otros usos
225	Lonchocarpus acuminatus	Chaperno blanco	Forestal

- Cantidad de plantas y árboles a sembrar: Se ha definido para el año 2024, un total de 1,000,000 de plantas o especímenes de las especies citadas anteriormente.
- Proveedores de estas especies: Se poseen un total de 5 proveedores externos, más los viveros que maneja el MARN. Se han definido 5 organizaciones ejecutoras, o entidades de apoyo a la Campaña, siendo estas:
 1. **Asociación Comunal Administradora del Sistema de Agua Potable, Salud y Medio Ambiente Aguas Vivas (ACAPAVIS)** en San Francisco Menéndez y Tacuba, Ahuachapán;
 2. **Asociación para el Desarrollo Local de Chalatenango (ADEL Chalatenango)**, en Chalatenango, Chalatenango;
 3. **Universidad de El Salvador (UES)**, en San Luis Talpa, La Paz;
 4. **Asociación OIKOS Solidaridad** en Jiquilisco, Usulután;
 5. **Vivero Zapotitán Los Cerritos** en Ciudad Arce, La Libertad
- Cualquier otro documento, protocolo, estadística, programa
No se posee una sistematización al respecto.

Atentamente,



Gerente de Ecosistemas, i