

ANEXO 1

Lista de especies nativas y endémicas priorizadas de la región Ica, con potencial ecológico y social.

Nº	Familia Botánica	Nombre científico o Especie de planta	Nombre común	Hábito	Origen
1	Fabaceae	<i>Acacia macracantha</i> (= <i>Vachellia macracantha</i>)	"Espino" "Faique" 4,9,10	Árbol	Nativa
2	Cactaceae	<i>Airampoa ayrampo</i> (= <i>Airampoa soehrensii</i>)	"Ayrampo" 4,5,7,8,9,12	Cactus	Nativa
3	Betulaceae	<i>Alnus acuminata</i>	"Aliso" 4,7,8,9,10	Árbol	Nativa
4	Amaranthaceae	<i>Altemanthera pubiflora</i>	"Hierba Blanca" 10,12	Hierba	Nativa
5	Asteraceae	<i>Ambrosia dentata</i>	"Nombre Desconocido" 6,7,8,10,12	Hierba	Endémica
6	Annonaceae	<i>Annona cherimola</i>	"Chirimoya" 4,5,6,7,8,10,12	Árbol	Nativa
7	Cactaceae	<i>Amatocereus matucanensis</i>	"Cactus" "Gigantón" 4,8	Cactus	Endémica
8	Cactaceae	<i>Amatocereus procerus</i>	"Gigantón" "Jacuno" 4,8	Cactus	Endémica
9	Amaranthaceae	<i>Atriplex rotundifolia</i>	"Cachisco" 6,7,8,9,10	Hierba-Arbusto	Endémica
10	Asteraceae	<i>Baccharis salicifolia</i>	"Chilco" 12	Arbusto	Nativa
11	Zygophyllaceae	<i>Bulnesia retama</i>	"Calato" 8,12	Arbusto	Nativa
12	Fabaceae	<i>Caesalpinia spinosa</i> (= <i>Tara spinosa</i>)	"Tara" 4,5,6,7,8,9,12	Arbusto-Árbol	Nativa
13	Cannaceae	<i>Canna indica</i>	"Achira" 4,6,7,8,9,12	Hierba	Nativa
14	Polemoniaceae	<i>Cantua candelilla</i>	"Cantuta" 4,6,7,8,9,12	Arbusto	Endémica
15	Capparaceae	<i>Capparis avicennifolia</i> (= <i>Beautempsia avicennifolia</i>)	"Guayabito" "Guayabo Gentil" 5,6	Arbusto-Árbol	Nativa
16	Caricaceae	<i>Carica candicans</i> (= <i>Vasconcellea candicans</i>)	"Mito" "Papaya Silvestre" 4,5,6,7,8,9,10,12	Arbusto	Nativa
17	Malvaceae	<i>Ceiba speciosa</i> (= <i>Chorisia speciosa</i>)	"Palo Borracho" "Barrigón" 4,6,7,8,9,10,12	Árbol	Nativa
18	Euphorbiaceae	<i>Cnidioscolus peruvianus</i> (= <i>Cnidioscolus pavonianus</i>)	"Huanarpo Macho" "Huanarpo" 6,7,8,9,12	Arbusto	Endémica
19	Boraginaceae	<i>Cordia lutea</i>	"Sanguarco", "Overo" "Chánguano" 4,6,7,8,9,10,12	Arbusto	Nativa
20	Cactaceae	<i>Coryocactus brevistylus</i>	"Sanky" "Sancayo" 4,5,7,8,9,12	Cactus	Endémica
21	Fabaceae	<i>Crotalaria incana</i>	"Cascabelillo" 4,6,7,8,10,12	Hierba	Nativa
22	Euphorbiaceae	<i>Croton alnifolius</i>	"Croton" 4,6,7,8,9,10,12	Arbusto	Nativa
23	Cactaceae	<i>Cumulopuntia sphaerica</i>	"Cactus" 4,5,7,8,9,12	Cactus	Endémica
24	Fabaceae	<i>Dalea</i> spp.	"Hierba Morada o Añil" 4,6,7,8,10,12	Hierba	Nativa / Endémica
25	Asteraceae	<i>Encelia canescens</i>	"Girasol Silvestre" "Charamusco" 4,6,7,8,10,12	Hierba-Arbusto	Nativa
26	Ephedraceae	<i>Ephedra americana</i>	"Pinco-Pinco" 4,5,6,7,8,9,12	Arbusto	Nativa
27	Apiaceae	<i>Eremocharis</i> spp.	"Hinojo Silvestre" 4,6,7,8,10,12	Hierba	Nativa / Endémica
28	Cactaceae	<i>Eriosyce islayensis</i>	"Cactus" 4,5,7,8,9,12	Cactus	Endémica
29	Escalloniaceae	<i>Escallonia resinosa</i>	"Chachacomo" 4,6,7,8,9,10,12	Árbol-Arbusto	Nativa
30	Convolvulaceae	<i>Evolvulus lanatus</i>	"Campanilla Silvestre" 4,6,7,8,10,12	Hierba	Endémica
31	Plantaginaceae	<i>Galvezia fruticosa</i>	"Galvezia" "Curi" 4,6,7,8,9,12	Hierba-Arbusto	Nativa
32	Malvaceae	<i>Gossypium barbadense</i>	"Algodón Nativo" 4,6,7,8,9,12	Arbusto	Nativa
33	Solanaceae	<i>Grabowskia boerhaviifolia</i> (= <i>Lycium boerhaviifolium</i>)	"Palo Negro" "Negrito" 4,5,6,7,8,9,12	Arbusto	Nativa
34	Asteraceae	<i>Grindelia glutinosa</i>	"Chiri - Chiri" 4,6,7,8,12	Hierba-Arbusto	Nativa

35	Cactaceae	<i>Haageocereus acranthus</i>	"Cola de Zorro" 4,5,6,7,8,9	Cactus	Endémica
36	Cactaceae	<i>Haageocereus decumbens</i>	"Cactus" 4,5,6,7,8,9	Cactus	Endémica
37	Cactaceae	<i>Haageocereus</i> spp.	"Cactus" 4,5,6,7,8,9	Cactus	Endémica
38	Boraginaceae	<i>Heliotropium curassavicum</i>	"Hierba de Alacrán" 4,6,7,8,10,12	Hierba	Nativa
39	Fabaceae	<i>Hoffmannseggia miranda</i>	"Nombre Desconocido" 4,6,7,8,10,12	Hierba	Endémica
40	Fabaceae	<i>Hoffmannseggia</i> spp.	"Nombre Desconocido" 4,6,7,8,10,12	Hierba	Nativa / Endémica
41	Fabaceae	<i>Hoffmannseggia viscosa</i>	"Nombre Desconocido" 4,6,7,8,10,12	Hierba	Nativa
42	Fabaceae	<i>Indigofera truxillensis</i>	"Tintillo" 4,6,7,8,10,12	Hierba-Arbusto	Nativa
43	Fabaceae	<i>Inga feuillei</i>	"Pacay" 4,5,6,10,12	Árbol	Nativa
44	Poaceae	<i>Jarava pachypus</i> (= <i>Stipa pachypus</i>)	"Icchu de Lomas" 4,7,8,10	Hierba	Endémica
45	Rosaceae	<i>Kageneckia lanceolata</i>	"Lloque" 4,6,7,8,9,10,12	Arbusto-Árbol	Nativa
46	Krameriaceae	<i>Krameria lappacea</i>	"Rataña" 4,6,7,8,12	Hierba	Nativa
47	Solanaceae	<i>Leptoglossis lomana</i>	"Nombre desconocido" 4,6,7,8,12	Hierba	Endémica
48	Verbenaceae	<i>Lippia nodiflora</i>	"Mondonguito" 4,6,7,8,10,12	Hierba	Nativa
49	Loasaceae	<i>Loasa incana</i> (= <i>Presliophytum incanum</i>)	"Estrella" "Ortiga blanca" 4,6,7,8,12	Hierba-Arbusto	Endémica
50	Cactaceae	<i>Loxanthocereus acanthurus</i>	"Cactus" 4,5,6,7,8	Cactus	Endémica
51	Cactaceae	<i>Loxanthocereus peculiaris</i>	"Chona" "Cola de Cactus" 4,5,6,7,8	Cactus	Endémica
52	Cactaceae	<i>Loxanthocereus</i> spp.	"Cactus" 4,5,6,7,8	Cactus	Endémica
53	Solanaceae	<i>Lycium americanum</i>	"Espinoso de Nasca" 5,9	Arbusto	Nativa
54	Celestraceae	<i>Maytenus octogona</i>	"Maitén" 4,6,7,8,9,10,12	Árbol	Nativa
55	Cactaceae	<i>Melocactus peruvianus</i>	"Asiento de Suegra" 4,5,6,7,8	Cactus	Endémica
56	Lamiaceae	<i>Minthostachys mollis</i>	"Muña" 4,6,7,8,12	Hierba	Nativa
57	Cactaceae	<i>Neoraimondia arequipensis</i>	"Ulluquite" "Cactus" 4,6	Cactus	Endémica
58	Solanaceae	<i>Nicotiana glauca</i>	"Tabaco Cimarrón" "Tabaco Silvestre" 4,6,7,8,9,12	Arbusto	Nativa
59	Solanaceae	<i>Nicotiana glutinosa</i>	"Tabaco Silvestre Rosado" 4,6,7,8,12	Hierba-Arbusto	Nativa
60	Solanaceae	<i>Nicotiana paniculata</i>	"Tabaco Silvestre Blanco" "Tabaquillo" 4,6,7,8,12	Hierba	Nativa
61	Solanaceae	<i>Nolana</i> spp.	"Nombre desconocido" 4,6,7,8,12	Hierba	Endémica
62	Asteraceae	<i>Onoseris</i> spp.	"Nombre desconocido" 4,6,7,8,10,12	Hierba	Nativa / Endémica
63	Anacardiaceae	<i>Orthopterygium huacui</i>	"Huanarpo Hembra" "Pate" 4,6,7,8,9,10,12	Arbusto-Árbol	Endémica
64	Oxaliaceae	<i>Oxalis</i> spp.	"Oca Silvestre" 4,6,7,8,12	Hierba	Nativa
65	Malvaceae	<i>Palaua sandemanii</i>	"Nombre Desconocido" 4,6,7,8	Hierba	Endémica
66	Malvaceae	<i>Palaua</i> spp.	"Malvas Silvestres" 4,6,7,8	Hierba	Endémica
67	Fabaceae	<i>Parkinsonia aculeata</i>	"Palo verde" "Uña de Gato" "Azote de Cristo" 4,6,9,12	Árbol	Nativa
68	Fabaceae	<i>Parkinsonia praecox</i>	"Rompe Trapo" 4,6,7,8,9,10,12	Arbusto-Árbol	Nativa
69	Passifloraceae	<i>Passiflora foetida</i>	"Granadilla Silvestre" "Granadilla de Culebra" 4,5,6,7,8,9,12	Hierba	Nativa
70	Poaceae	<i>Phragmites australis</i>	"Carrizillo" 4,6,7,8,9,10,12	Arbusto	Nativa
71	Verbenaceae	<i>Phyla nodiflora</i> (= <i>Lippia nodiflora</i>)	"Mondonguito" 4,6,7,8,10,12	Hierba	nativa
72	Solanaceae	<i>Physalis peruviana</i>	"Aguaymanto" 4,5,6,7,8,12	Hierba	Nativa
73	Asteraceae	<i>Pluchea chingoyo</i>	"Toñúz" 4,6,7,8,12	Arbusto	Nativa

74	Rosaceae	<i>Polylepis</i> spp.	"Queñua" "Qeñoa" "Q'euña" 4,7,8,10	Árbol	Nativa / Endémica
75	Sapotaceae	<i>Pouteria lucuma</i>	"Lúcuma" 4,5,6,7,8,9,10,12	Árbol	Nativa
76	Fabaceae	<i>Prosopis limensis</i> (= <i>Neltuma limensis</i>)	"Huarango" 5,6,7,8,9,10,12	Árbol	Endémica
77	Fabaceae	<i>Prosopis pallida</i> (= <i>Neltuma pallida</i>)	"Algarrobo" 4,5,6,7,8,9,10,12	Árbol	Nativa
78	Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i>	"Guayaba" 4,5,6,7,8,9,10,12	Árbol	Nativa
79	Amaryllidaceae	<i>Pyrolirion albicans</i> (= <i>Zephyranthes albicans</i>)	"Lirio Blanco del Campo" 4,6,7,8,12	Hierba	Nativa
80	Salicaceae	<i>Salix humboldtiana</i>	"Sauce" 4,7,9,10,12	Árbol	Nativa
81	Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	"Boliche" "Choloque" "Jaboncillo" 4,5,6,7,8,9,10,12	Árbol	Nativa
82	Anacardiaceae	<i>Schinus molle</i>	"Molle" 4,7,8,9,12	Árbol	Nativa
83	Rhamnaceae	<i>Scutia spicata</i>	"Negrito" "Uña de Gato" 4,6,7,8,9,10,12	Arbusto	Nativa
84	Fabaceae	<i>Senna brongniartii</i>	"Nombre Desconocido" 4,6,7,8,9,10,12	Hierba	Nativa
85	Solanaceae	<i>Solanum edmonstonei</i> (= <i>Solanum edmondstonii</i>)	"Tomatillo de Lomas" 4,5,6,7,8,12	Hierba	Endémica
86	Solanaceae	<i>Solanum pimpinellifolium</i>	"Tomatillo" 4,5,6,7,8,12	Hierba	Nativa
87	Solanaceae	<i>Solanum</i> spp.	"Tomatillos Silvestres" 4,5,6,7,8,12	Hierba	Nativa
88	Amaranthaceae	<i>Suaeda foliosa</i>	"Nombre Desconocido" 6,7,8	Hierba	Nativa
89	Malvaceae	<i>Tarasa operculata</i>	"Malva Silvestre" 4,6,7,8	Hierba	Nativa
90	Bignoniaceae	<i>Tecoma fulva</i> subsp. <i>guarume</i> (= <i>Tecoma guarume</i>)	"Cahuato" 4,7,8,9	Arbusto	Endémica
91	Bignoniaceae	<i>Tecoma stans</i>	"Guaranguay" 4,6,7,8,12	Arbusto- Árbol	Nativa
92	Asteraceae	<i>Tessaria integrifolia</i>	"Pájaro Bobo" 9,10,12	Arbusto	Nativa
93	Bromeliaceae	<i>Tillandsia latifolia</i>	"Achupalla" "Clavelines" 4,6	Hierba	Nativa
94	Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i> spp.	"Achupalla" "Cardos o Flor del Aire" 4,6	Hierba	Nativa / Endémica
95	Boraginaceae	<i>Tiquilia paronychioides</i>	"Flor de arena" 4,6,7,8	Hierba	Nativa
96	Asteraceae	<i>Trixis cicalioides</i>	"Lingo Lingo" 4,6,7,8,12	Hierba- Arbusto	Nativa
97	Typhaceae	<i>Typha domingensis</i>	"Totora" 4,6,7,8,12	Hierba	Nativa
98	Apocynaceae	<i>Vallesia glabra</i>	"Perillo" "Cun - Cun" 4,6,7,8,12	Arbusto	Nativa
99	Malvaceae	<i>Waltheria ovata</i>	"Lucraco" "Negrito" 10,12	Arbusto	Nativa
100	Fabaceae	<i>Weberbauerella raimondiana</i>	"Nombre Desconocido" 4,6,7,8,10	Hierba	Endémica

Leyenda: (4) Ornamental; (5) Frutal; (6) Apicultura; (7) Estabilización de talud;
(8) Control de erosión; (9) Cercos vivos; (10) Silvopasturas; (12) Medicinal



EXPOSICIÓN DE MOTIVO

"ORDENANZA REGIONAL QUE DECLARA DE PRIORIDAD E INTERÉS REGIONAL LA FORESTACIÓN, REFORESTACIÓN, ARBORIZACIÓN, RESTAURACIÓN Y MANEJO SOSTENIBLE CON ESPECIES NATIVAS Y ENDÉMICAS EN ZONAS URBANAS Y RURALES DEL DEPARTAMENTO DE ICA"

El departamento de Ica enfrenta serios desafíos ambientales derivados de la pérdida progresiva de cobertura vegetal, la degradación de ecosistemas frágiles, la creciente desertificación, la presión urbana y agrícola, así como los impactos acumulados del cambio climático. Estos problemas afectan directamente la disponibilidad de agua, la estabilidad de los suelos, la biodiversidad regional y la calidad de vida de la población. En este contexto, la recuperación y conservación de la flora nativa y endémica se convierten en una estrategia indispensable para promover la sostenibilidad ambiental y fortalecer la resiliencia de los ecosistemas.

Las especies nativas y endémicas de Ica poseen un valor ecológico, cultural y social incalculable. Su utilización en procesos de forestación, reforestación, arborización y restauración ecológica permite recuperar funciones esenciales de los ecosistemas, tales como la regulación hídrica, la protección de cuencas, la conservación de suelos, la captura de carbono, la mitigación de riesgos naturales y la provisión de sombra y bienestar en los entornos urbanos. Además, estas especies se encuentran adaptadas a las condiciones climáticas de la región, lo que garantiza mayores tasas de supervivencia, menores costos de mantenimiento y un aporte significativo a la identidad biológica del territorio.

Sin embargo, la disponibilidad de plántones nativos y endémicos aún es limitada, y el enfoque tradicional de arborización y paisajismo, basado en especies exóticas, ha generado impactos negativos que deben ser corregidos. Ante esta realidad, se requiere un marco normativo que establezca prioridades, responsabilidades institucionales y directrices claras para orientar las acciones públicas y privadas hacia la conservación y manejo sostenible de la flora autóctona.

La presente Ordenanza Regional tiene como finalidad declarar de prioridad e interés regional la forestación, reforestación, arborización, restauración y manejo sostenible con especies nativas y endémicas en el ámbito urbano y rural del departamento de Ica. Esta declaración permitirá articular esfuerzos interinstitucionales, movilizar recursos, orientar inversiones públicas y privadas, y fortalecer la educación y cultura ambiental, promoviendo así un enfoque integral para la recuperación y conservación del patrimonio natural de la región.

El dispositivo normativo establece medidas específicas, tales como la promoción de áreas verdes conformadas mayoritariamente por especies nativas y endémicas; la participación activa de entidades públicas, privadas, gobiernos locales, comunidades y sociedad civil; la incorporación de criterios ambientales en proyectos de inversión; el fortalecimiento de los viveros públicos y privados para garantizar la disponibilidad de



Gobierno Regional de Ica



05

plantones; la promoción de actividades educativas; y la celebración de la Semana Forestal Nacional como espacio de sensibilización y reflexión.

Asimismo, la ordenanza define responsabilidades concretas para las Gerencias Regionales, Direcciones Sectoriales, Gobiernos Locales e instituciones especializadas, con el fin de garantizar la implementación, supervisión y cumplimiento efectivo de sus disposiciones. Todo ello se enmarca en las competencias establecidas por la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, la normativa forestal vigente y los compromisos del país frente al cambio climático y la conservación de la biodiversidad.

La aprobación de esta ordenanza permitirá consolidar una política regional clara y sostenible que contribuya a la recuperación de paisajes degradados, la restauración de ecosistemas estratégicos, la protección de servicios ambientales esenciales y el fortalecimiento de una conciencia ambiental responsable en la población.

Por las consideraciones expuestas, la presente Exposición de Motivos sustenta la necesidad y urgencia de aprobar la Ordenanza Regional que declara de prioridad e interés regional la forestación, reforestación, arborización, restauración y manejo sostenible con especies nativas y endémicas en zonas urbanas y rurales del departamento de Ica.