

Disponible sólo en la versión de internet

Available only in the internet version

APÉNDICE 1

Listado taxonómico de especies de aves registradas en un gradiente altitudinal al sur de Nayarit, México. Endemismo: EN = endémico; CE = cuasiendémico; SE = semiendémico. NOM-059: Pe = en peligro de extinción; Am = amenazada; Pr = sujeta a protección especial. Residencia: RP = residente; RV = residente de verano; VI = visitante de invierno; TR = transitoria; AC = accidental. Intervalos altitudinales (msnm): 1 = 0-300; 2 = 301-600; 3 = 601-900; 4 = 901-1 200; 5 = 1 201-1 500; 6 = 1 501-1 800; 7 = 1 801-2 100; 8 = 2 101-2 400; 9 = 2 401-2 700

APPENDIX 1

Taxonomic checklist of birds species recorded in an altitudinal gradient in southern Nayarit, Mexico

<i>Especie</i>	Endemismo	NOM-059	Residencia	Intervalos altitudinales	<i>Especie</i>	Endemismo	NOM-059	Residencia	Intervalos altitudinales
Tinamidae									
<i>Crypturellus cinnamomeus</i>		Pr	RP	1,2,4					
Cracidae									
<i>Ortalis wagleri</i>	EN		RP	1,2,3,4	<i>Penelope purpurascens</i>	Am		RP	1,2,3,4
Odontophoridae									
<i>Callipepla douglasii</i>	EN		RP	1,2,4	<i>Cyrtonyx montezumae</i>		Pr	RP	8,9
Phasianidae									
<i>Meleagris gallopavo</i>			RP	8,9					
Cathartidae									
<i>Coragyps atratus</i>			RP	1,2,3,5,6,7	<i>Cathartes aura</i>			RP	1,2,3,4,5,6,7
Accipitridae									
<i>Accipiter striatus</i>		Pr	RP	1,3,4,9	<i>Buteo lineatus</i>		Pr	VI	3
<i>Geranoospiza caerulescens</i>		Am	RP	1	<i>Buteo platypterus</i>		Pr	VI	3,7,8
<i>Buteogallus anthracinus</i>		Pr	RP	1,3,4,8	<i>Buteo brachyurus</i>			RP	1,3,6,7
<i>Buteogallus urubitinga</i>		Pr	RP	1	<i>Buteo swainsoni</i>		Pr	TR	8
<i>Rupornis magnirostris</i>			RP	1,2,4	<i>Buteo albonotatus</i>		Pr	VI	1
<i>Parabuteo unicinctus</i>		Pr	RP	1	<i>Buteo jamaicensis</i>		Pr	RP	1,2,3,5,6,7,9
<i>Geranoaetus albicaudatus</i>		Pr	RP	6	<i>Spizaetus tyrannus</i>		Pe	RP	1,2,4
<i>Buteo plagiatus</i>			RP	1,2,3,4,5	<i>Spizaetus melanoleucus</i>		Pe	RP	4
Columbidae									
<i>Patagioenas flavirostris</i>			RP	1,2,3,4,5,6	<i>Geotrygon montana</i>			RP	1,2,3,4
<i>Patagioenas fasciata</i>			RP	7,8,9	<i>Leptotila verreauxi</i>			RP	1,2,3,4,5,6
<i>Columbina inca</i>			RP	1,2,3,5,6	<i>Zenaida asiatica</i>			RP	1,2,3,5,6,7
<i>Columbina passerina</i>			RP	1	<i>Zenaida macroura</i>			VI	1,2,7
<i>Columbina talpacoti</i>			RP	1,2					
Cuculidae									
<i>Piaya cayana</i>			RP	1,2,3,4	<i>Geococcyx velox</i>			RP	5
<i>Coccyzus minor</i>			RP	1	<i>Crotophaga sulcirostris</i>			RP	1,2
Strigidae									
<i>Megascops trichopsis</i>			RP	7,8	<i>Glaucidium palmarum</i>	EN	Am	RP	1,2,3,4,5

<i>Megascops guatemalae</i>			RP	1	<i>Glaucidium brasilianum</i>			RP	1,2,3,4,5
<i>Bubo virginianus</i>			RP	8	<i>Athene cunicularia</i>		Pr	VI	1
<i>Glaucidium gnoma</i>			RP	6,7,8	<i>Ciccaba virgata</i>			RP	1,3,8
Caprimulgidae									
<i>Chordeiles acutipennis</i>			RP	1	<i>Antrostomus arizonae</i>			RP	7,8
<i>Nyctidromus albicollis</i>			RP	1					
Apodidae									
<i>Streptoprocne zonaris</i>			AC	2,3,4	<i>Aeronautes saxatalis</i>			RP	7,8
<i>Chaetura vauxi</i>			RP	1,4					
Trochilidae									
<i>Phaethornis mexicanus</i>	EN		RP	1,2,3,4	<i>Selasphorus platycercus</i>	SE		RP	8,9
<i>Eugenes fulgens</i>			RP	8	<i>Selasphorus rufus</i>			VI	6,7
<i>Helimaster constantii</i>			RP	1,3,4	<i>Selasphorus calliope</i>	SE		VI	3
<i>Lampornis clemenciae</i>	SE		RP	4	<i>Chlorostilbon auriceps</i>	EN		RP	1,2,3,4,5
<i>Tilmatura dupontii</i>		Am	RP	1,4,5	<i>Cyanthus latirostris</i>	SE		RP	1,2,3,4,5,6,8
<i>Calothorax lucifer</i>	SE		RP	5	<i>Thalurania ridgwayi</i>	EN	Am	RP	2,3,4
<i>Archilochus colubris</i>			VI	1,3,8	<i>Amazilia beryllina</i>			RP	1,2,3,4,5,6,7,8
<i>Archilochus alexandri</i>	SE		VI	1,2,7,8	<i>Amazilia rutila</i>			RP	1,2,3,4,6
<i>Calypte costae</i>			VI	1	<i>Amazilia violiceps</i>	SE		RP	1,3,8
<i>Athis heloisa</i>	EN		RP	4,5,7,8	<i>Hylocharis leucotis</i>			RP	6,7,8,9
Trogonidae									
<i>Trogon citreolus</i>	EN		RP	1,2,3,4,5,6	<i>Trogon mexicanus</i>			RP	9
<i>Trogon elegans</i>			RP	1,2,3,4,5,6,7	<i>Euptilotis neoxenus</i>	CE	Am	RP	8,9
Momotidae									
<i>Momotus mexicanus</i>	CE		RP	1,2,3,4,5					
Picidae									
<i>Melanerpes formicivorus</i>			RP	5,6,7,8,9	<i>Picoides arizonae</i>	CE		RP	6,7,8
<i>Melanerpes chrysogenys</i>	EN		RP	1,2,3,4	<i>Colaptes auricularis</i>	EN		RP	2,3,4,5
<i>Sphyrapicus varius</i>			VI	5,6,9	<i>Colaptes auratus</i>			RP	9
<i>Sphyrapicus nuchalis</i>			VI	3,9	<i>Dryocopus lineatus</i>			RP	1,2,3,4
<i>Picoides scalaris</i>			RP	1,2,3,4,5,6	<i>Campephilus guatemalensis</i>		Pr	RP	1,2,3,4
<i>Picoides villosus</i>			RP	6					
Falconidae									
<i>Micrastur semitorquatus</i>		Pr	RP	1,2,4,5	<i>Falco sparverius</i>			VI	1,3,5,6,7
<i>Caracara cheriway</i>			RP	1	<i>Falco rufigularis</i>			RP	1,2
<i>Herpethotes cachinnans</i>			RP	1,2,3	<i>Falco peregrinus</i>		Pr	RP	7
Psittacidae									
<i>Eupsittula canicularis</i>		Pr	RP	1,2,3,4	<i>Amazona albifrons</i>		Pr	RP	1
<i>Ara militaris</i>		Pe	RP	1,2,3,4,9	<i>Amazona finschi</i>	EN	Pe	RP	1,2,3,4,8,9
<i>Forpus cyanopygius</i>	EN	Pr	RP	1,2,3,5					
Furnariidae									
<i>Xiphorhynchus flavigaster</i>			RP	1,2,3,4,5	<i>Lepidocolaptes leucogaster</i>	EN		RP	5,6,7,8,9
Tyrannidae									
<i>Camptostoma imberbe</i>			RP	1,2,3,4,5,6,7	<i>Attila spadiceus</i>			RP	1,2,3,4,5,6,7
<i>Myiopagis viridicata</i>			RP	1,3,4,6,7	<i>Myiarchus tuberculifer</i>			RP	1,2,3,4,5,6,7
<i>Mitrephanes phaeocercus</i>			RP	1,3,4,5,6,7,8,9	<i>Myiarchus cinerascens</i>			VI	1,3
<i>Contopus pertinax</i>			RP	1,2,3,4,5,6,7,8,9	<i>Myiarchus nuttingi</i>			RP	1,3,6
<i>Contopus sordidulus</i>			TR	5,7	<i>Myiarchus tyrannulus</i>			RP	1,6
<i>Empidonax traillii</i>			VI	1	<i>Deltarhynchus flammulatus</i>	EN	Pr	RP	1
<i>Empidonax albigularis</i>			RP	5,6,7	<i>Pitangus sulphuratus</i>			RP	1,2,4,5
<i>Empidonax minimus</i>			VI	1	<i>Megarynchus pitangua</i>			RP	1,2,3,4,5
<i>Empidonax oberholseri</i>	SE		VI	5	<i>Myiozetetes similis</i>			RP	1,2,3,4,5
<i>Empidonax affinis</i>	CE		RP	8,9	<i>Myiodynastes luteiventris</i>			RV	1,2,3,4
<i>Empidonax difficilis</i>	SE		VI	1,2,3	<i>Tyrannus melancholicus</i>			RP	1,2,3,6

<i>Empidonax occidentalis</i>	SE		RP	1,2,3,4,5,6,7,8	<i>Tyrannus vociferans</i>	SE		RP	1,5,6,7
<i>Empidonax fulvifrons</i>			RP	6,7,9	<i>Tyrannus crassirostris</i>	SE		RP	1,2,3,4,5,6,7
<i>Sayornis saya</i>			VI	5	<i>Tyrannus verticalis</i>			TR	1
<i>Pyrocephalus rubinus</i>			RP	1,3,5,6,7					
Tityridae									
<i>Tityra semifasciata</i>			RP	1,2,3,4,5,6	<i>Pachyramphus aglaiae</i>			RP	1,2,3,4,5
<i>Pachyramphus major</i>		Pr	RP	1,2,3					
Laniidae									
<i>Lanius ludovicianus</i>			RP	6					
Vireonidae									
<i>Vireo bellii</i>			VI	1,3,6	<i>Vireo huttoni</i>			RP	5,6,7
<i>Vireo atricapilla</i>	SE	Pe	VI	1,2,3,4	<i>Vireo hypochryseus</i>	EN		RP	1,2,3,4,5
<i>Vireo nelsoni</i>	EN	Pr	AC	7	<i>Vireo gilvus</i>			RP	1,2,3,4,5,6,7
<i>Vireo plumbeus</i>			RP	1,4,5,6,7,8,9	<i>Vireo flavoviridis</i>			RV	1,2,4
<i>Vireo cassinii</i>	SE		VI	1,3,4,6,7					
Corvidae									
<i>Calocitta colliei</i>	EN		RP	1,2,3	<i>Cyanocitta stelleri</i>			RP	8,9
<i>Cyanocorax dickeyi</i>	EN	Pe	RP	8	<i>Aphelocoma wollweberi</i>			RP	8,9
<i>Cyanocorax yncas</i>			RP	1,2,3,4,5,6	<i>Corvus sinaloae</i>	EN		RP	1,2
<i>Cyanocorax sanblasianus</i>	EN		RP	1,2,4	<i>Corvus corax</i>			RP	1,2,3,5,6,7,8
Hirundinidae									
<i>Progne sinaloae</i>	SE	Pr	RV	5	<i>Stelgidopteryx serripennis</i>			RP	1,5
<i>Progne chalybea</i>			RP	1	<i>Hirundo rustica</i>			RP	1
<i>Tachycineta albilinea</i>			RP	1					
Paridae									
<i>Baeolophus wollweberi</i>			RP	5,6,7,8,9					
Aegithalidae									
<i>Psaltriparus minimus</i>			RP	5,6,7,9					
Sittidae									
<i>Sitta carolinensis</i>			RP	5,6,7,8,9	<i>Sitta pygmaea</i>			RP	9
Certhiidae									
<i>Certhia americana</i>			RP	8,9					
Troglodytidae									
<i>Salpinctes obsoletus</i>			RP	5,7,8	<i>Campylorhynchus gularis</i>	EN		RP	5,6,7,8,9
<i>Catherpes mexicanus</i>			RP	5,6,7	<i>Pheugopedius felix</i>	EN		RP	1,2,3,4,5,6,7
<i>Troglodytes aedon</i>			RP	5,6,7,8,9	<i>Thryophilus sinaloa</i>	EN		RP	1,2,3,4,6,7
Poliptilidae									
<i>Poliptila caerulea</i>			VI	1,2,3,4,5,6,7	<i>Poliptila nigriceps</i>	EN		RP	4
Regulidae									
<i>Regulus calendula</i>			VI	5,6,7,8,9					
Turdidae									
<i>Sialia sialis</i>			RP	5,6,7,8,9	<i>Catharus guttatus</i>			VI	1,3,7,8
<i>Myadestes occidentalis</i>		Pr	RP	2,3,4,5,6,7,8,9	<i>Turdus assimilis</i>			RP	1,2,3,4,5,6,7
<i>Catharus aurantirostris</i>			RP	1,5,7	<i>Turdus rufopalliatus</i>	CE		RP	1,2,3,4,5
<i>Catharus occidentalis</i>	EN		RP	3,4	<i>Turdus migratorius</i>			RP	7,8,9
<i>Catharus ustulatus</i>			VI	1,2,3,8	<i>Ridgwayia pinicola</i>	EN	Pr	RP	8
Mimidae									
<i>Melanotis caerulescens</i>	EN		RP	1,2,3,4,5,6,7,8	<i>Mimus polyglottos</i>			RP	1,2
<i>Toxostoma curvirostre</i>			RP	7					
Ptiliogonatidae									
<i>Ptiliogonys cinereus</i>	CE		RP	3,4,5,6,7,8,9					
Peucedramidae									
<i>Peucedramus taeniatus</i>			RP	7,8,9					
Parulidae									

<i>Seiurus aurocapilla</i>			VI	1,3	<i>Setophaga coronata</i>			VI	3,5,6,7,8,9
<i>Mniotilta varia</i>			VI	1,2,3,4,5,6,7,8	<i>Setophaga graciae</i>			RP	5,6,7,8,9
<i>Oreothlypis superciliosa</i>			RP	6,7,8	<i>Setophaga nigrescens</i>	SE		VI	1,2,3,4,5,6,7,8,9
<i>Oreothlypis celata</i>			VI	1,3,4,5,6,7,9	<i>Setophaga townsendi</i>			VI	2,3,4,5,6,7,8,9
<i>Oreothlypis luciae</i>	SE		VI	1	<i>Setophaga occidentalis</i>			VI	4,5,6,7,8,9
<i>Oreothlypis ruficapilla</i>			VI	1,2,3,4,5,6,7	<i>Setophaga virens</i>			VI	4
<i>Oreothlypis virginiae</i>	SE		VI	5,7	<i>Basileuterus lachrymosus</i>			RP	1,2,3,4
<i>Geothlypis poliocephala</i>			RP	1	<i>Basileuterus rufifrons</i>	CE		RP	2,3,5,6,7
<i>Geothlypis tolmiei</i>		Am	VI	1,2,3,4,5,6,7	<i>Basileuterus culicivorus</i>			RP	1,2,3,4
<i>Geothlypis trichas</i>			RP	1	<i>Cardellina pusilla</i>			VI	1,2,3,4,5,6,7,8,9
<i>Setophaga citrina</i>			AC	1	<i>Cardellina rubrifrons</i>	SE		VI	6,8,9
<i>Setophaga ruticilla</i>			VI	1,3	<i>Cardellina rubra</i>	EN		RP	9
<i>Setophaga pitayumi</i>			RP	1,2,3,4	<i>Myioborus pictus</i>			RP	1,3,4,5,6,7,8,9
<i>Setophaga petechia</i>			RP	1	<i>Myioborus miniatus</i>			RP	2,6
<i>Setophaga pensylvanica</i>			AC	1,2,4	<i>Icteria virens</i>			RP	1,2,3
Thraupidae									
<i>Volatinia jacarina</i>			RP	1,2	<i>Saltator coerulescens</i>			RP	1,2,3,4,5,7
<i>Sporophila torqueola</i>			RP	1,2,3,7					
<i>Incertae sedis</i>									
<i>Rhodinocichla rosea</i>			RP	1,2,4					
Emberizidae									
<i>Arremonops rufivirgatus</i>	CE		RP	1	<i>Spizella pallida</i>	SE		VI	1,6,7
<i>Pipilo chlorurus</i>			VI	1	<i>Chondestes grammacus</i>			VI	1,5,6
<i>Pipilo maculatus</i>			RP	7,9	<i>Amphispiza quinquestriata</i>	SE		RP	1,4
<i>Aimophila rufescens</i>			RP	5	<i>Passerculus sandwichensis</i>			VI	1,2
<i>Aimophila ruficeps</i>			RP	5	<i>Ammodramus savannarum</i>			VI	1
<i>Melospiza kieneri</i>	EN		RP	1,2,3,4,5,7	<i>Melospiza melodia</i>			AC	1
<i>Melospiza fusca</i>			RP	7	<i>Melospiza lincolni</i>			VI	1,6
<i>Peucaea ruficauda</i>			RP	1,2,3,5,6	<i>Zonotrichia leucophrys</i>			VI	1
<i>Peucaea botterii</i>			RP	4	<i>Junco phaeonotus</i>	CE		RP	8,9
<i>Spizella passerina</i>			RP	5,6					
Cardinalidae									
<i>Piranga flava</i>			RP	5,6,7,8,9	<i>Granatellus venustus</i>	EN		RP	1,2,3
<i>Piranga rubra</i>			VI	1,2,3,4,6	<i>Cyanocompsa parellina</i>			RP	1,2,3
<i>Piranga ludoviciana</i>			VI	1,2,3	<i>Passerina caerulea</i>			RP	1,2,3,5,6
<i>Piranga bidentata</i>			RP	3,4,5,6	<i>Passerina amoena</i>	SE		VI	1
<i>Piranga erythrocephala</i>	EN		RP	6,7,8	<i>Passerina cyanea</i>			VI	2,3
<i>Habia rubica</i>			RP	1,2,3,4,5	<i>Passerina leclancherii</i>	EN		RP	1
<i>Cardinalis sinuatus</i>			RP	1	<i>Passerina versicolor</i>	SE		RP	1,2,3,4,5,6,7
<i>Pheucticus chrysopheplus</i>	CE		RP	1,2,3,4,5	<i>Passerina ciris</i>		Pr	VI	1,2,3,6
<i>Pheucticus ludovicianus</i>			VI	3	<i>Spiza americana</i>			VI	1
<i>Pheucticus melanocephalus</i>	SE		RP	2,3,4,5,6,7,8,9					
Icteridae									
<i>Euphagus cyanocephalus</i>			VI	1	<i>Icterus pustulatus</i>			RP	1,2,3,4,5,7
<i>Quiscalus mexicanus</i>			RP	1	<i>Icterus bullockii</i>	SE		VI	2,3,4,5,6,7,8
<i>Molothrus aeneus</i>			RP	1,2,3,4,5	<i>Icterus graduacauda</i>	CE		RP	6
<i>Icterus wagleri</i>			RP	6,7,8	<i>Icterus galbula</i>			VI	2,3,7
<i>Icterus spurius</i>			VI	2	<i>Icterus parisorum</i>	SE		RP	7,8,9
<i>Icterus cucullatus</i>	SE		VI	1,2,3	<i>Cassiculus melanicterus</i>	CE		RP	1,2,3,4
Fringillidae									
<i>Euphonia affinis</i>			RP	1,2,3,4,5,6	<i>Loxia curvirostra</i>			RP	6,7,9
<i>Euphonia elegantissima</i>			RP	3,4,5,6,7,8,9	<i>Spizus notatus</i>			RP	6,7
<i>Haemorhous mexicanus</i>			RP	6,7	<i>Spizus psaltria</i>			RP	1,2,3,6,7,8
<i>Haemorhous cassinii</i>			VI	7,8					