West Hypoplectrus unicolor -Aulostomus maculatus -Stegastes leucostictus -Chromis cyanea -Chaetodon capistratus -Canthigaster rostrata -Sparisoma aurofrenatum -Cephalopholis cruentata -Halichoeres garnoti -Neoniphon marianus -Coryphopterus lipernes -Hologentrus rufus -Haemulon flavolineatum -Sparisoma viride -Scarus iseri -Clepticus parrae -Clepticus parrae Stegastes partitus Stegastes partitus Thalassoma bifasciatum Elacatinus evelynae Serranus tigrinus Acanthurus tractus (bahianus) Coryphopterus personatus Amblycirrhitus pinos Acanthurus chirurgus Mulloidichthys martinicus Acanthurus coeruleus Hypoplectrus chlorurus -Species abundance (sqrt) 12.5 species 10.0 7.5 Hypoplectrus chlorurus Scarus taeniopterus Sparisoma radians Myripristis jacobus Gramma loreto Hypoplectrus puella Haemulon aurolineatum Prognathodes aculeatus Holacanthus tricolor -5.0 2.5 0.0 -Holacanthus tricolor Anisotremus virginicus -Ocyurus chrysurus -Caranx ruber -Stenorhynchus seticornis -Echinometra lucunter -Ancylomenes pedersoni -Chromis multilineata -Stegastes adustus -Microspathodon chrysurus -Cephalopholis fulva -Halichoeres maculipinna -Bodianus rufus -Ophioblennius atlanticus -Abudefduf saxatilis -Stegastes planifrons -2004_Rincon -2005_Cabo Rojo -2005_Rincon -2006_Rincon -2007_Cabo Rojo -2009_Rincon -2010_Rincon -2013_Rincon -2017_Rincon -Cabo Rojo -2007_Rincon -2015_Cabo Rojo -2015_Rincon -2018_Cabo Rojo -2018_Mayaguez -Cabo Rojo 2004_Cabo Rojo 2006_Cabo Rojo 2008_Cabo Rojo 2008_Rincon 2009_Cabo Rojo 2010_Cabo Rojo 2011_Cabo Rojo 2011_Rincon 2013_Cabo Rojo 2016_Cabo Rojo 2016_Mayaguez 2017_Cabo Rojo 2019_Rincon Cabo Rojo 1999_(2019_ 2000_ YEAR - LOCATION