

Reserva Nacional de Illescas				
Grupo temático	Investigación priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de cómo la información generada contribuirá al objetivo del plan maestro	Aliados potenciales
Elemento Ambiental - Ecosistemas	Identificación y georreferenciación del ecosistema de bosque Seco, Matorral xérico y lomas.	Mantener la superficie (cobertura) y el estado de conservación de los ecosistemas: Macizo de Illescas, Bosque Seco y Desierto en la Reserva Nacional Illescas	Durante el proceso de elaboración del Plan Maestro se recibió información sobre la presencia de lomas costeras, se busca contar con información y su ubicación a fin de incluir dicho ecosistema en la próxima actualización del Plan Maestro	RNI
	Estudio de la línea base del tamaño poblacional de las especies de flora y fauna silvestre priorizadas del Plan Maestro	Mantener el tamaño poblacional de las especies de fauna y flora silvestre priorizadas*	Se busca conocer el tamaño de la población de la fauna y flora priorizada a fin de describir y monitorear su estado de conservación	BIOS
Elemento Ambiental - Especies	Interacción y desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	Mantener el tamaño poblacional de las especies de fauna y flora silvestre priorizadas*	Se busca conocer si existe algún tipo de interacción y desplazamiento de especies nativas como el gato de pajonal, pinguinos, Tintiles por la presencia de perros, gatos ferales, burros ferales y chivos asilvestrados.	BIOS, UCV, UCF
	Estudio sobre la perturbación de los pescadores y el Lobo marino	Mantener el tamaño poblacional de las especies de fauna y flora silvestre priorizadas*	Es sabido que, en muchas partes de la costa, existen lobos marinos que son sacrificados por los pescadores. Por ello es importante conocer sobre dicha interacción en el ámbito de la RN	IMARPE, DIREPRO, UCV, UCF
	Zoonosis entre carnívoros y especies exóticas (perros y gatos)	Mantener el tamaño poblacional de las especies de fauna y flora silvestre priorizadas*	Se busca conocer si existe algún tipo de zoonosis entre carnívoros (zorros y gato de pajonal) por la presencia de perros y gatos ferales.	BIOS
	Estudio sobre la interacción de la fauna silvestre priorizada con los acuíferos subterráneos y jagüeyes	Mantener el tamaño poblacional de las especies de fauna y flora silvestre priorizadas*	Esta agua se mantiene en acuíferos (rocas y/o sedimentos permeables que contienen agua); la cual se puede extraer por medio de pozos, burbujear naturalmente a través de un manantial o se descarga en lagos o arroyos. Aunque está bajo tierra, el agua subterránea ayuda a reponer y mantener los niveles superficiales de agua y la vida silvestre local.	Ecoplaza, BIOS
Elemento Ambiental - Servicios ecosistémicos	Estudio de línea base: percepción de los usuarios sobre la provisión de los servicios ecosistémicos priorizados	Mantener los servicios ecosistémicos: belleza paisajística, de soporte para las actividades de pesca no embarcada	Es importante conocer la percepción de los diferentes usuarios sobre los servicios ecosistémicos priorizados a fin de que la Jefatura tome acciones para su conservación y puesta en valor.	UCV, UCF, INDEST