



**CONVENCIÓN SOBRE
LAS ESPECIES
MIGRATORIAS**

UNEP/CMS/COP13/Doc.28.1.6/Add.2

21 de febrero 2020

Original: Español

13ª REUNIÓN DE LA CONFERENCIA DE LAS PARTES
Gandhinagar, India, 17 – 22 de febrero 2020
Punto 28.1 del orden del día

**INFORME SOBRE LA EJECUCIÓN DE LA
ACCIÓN CONCERTADA
PARA LAS
RAYAS MOBÚLIDAS (*MOBULIDAE*)**

Resumen:

El Gobierno del Ecuador ha enviado el informe adjunto acerca de la puesta en marcha de la acción concertada para las rayas mobúlidas (*Mobulidae*), el UNEP/CMS/Acción concertada 12.6.

*Las designaciones geográficas empleadas en este documento no implican, de parte de la Secretaría de la CMS (o del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente), juicio alguno sobre la condición jurídica de ningún país, territorio o área, ni sobre la delimitación de su frontera o fronteras. La responsabilidad del contenido del documento recae exclusivamente en su autor

**INFORME SOBRE LA EJECUCIÓN DE LA
ACCIÓN CONCERTADA
PARA LAS
RAYAS MOBÚLIDAS (*MOBULIDAE*)
UNEP/CMS/ACCIÓN CONCERTADA 12.6**

A través del proyecto de investigación científica de la Fundación Megafauna del Ecuador, se cuenta con estudios desde la franja costera del Ecuador y las islas Galápagos, siendo las aguas costeras del Ecuador el hogar de la más grande población del mundo de *Mobula birostris* incluida en los apéndices I-II.

Gracias a las instalaciones de marca acústica en más de 50 individuos se identificó fidelidad en sitios específicos de agregación, realizando movimientos dentro de áreas costeras y áreas marinas protegidas en el Ecuador.

Se han instalado 17 marcas satelitales (SPOT6) en diferentes individuos, encontrando conectividad entre las áreas específicas dentro de la costa ecuatoriana, movimientos migratorios de gran alcance hacia áreas marinas de la costa norte de Perú y conectividad con las islas Galápagos.

Se ha logrado identificar a los sitios de agregación en el perfil costero del Ecuador, como son: isla de la Plata (Parque Nacional Machalilla), Bajo Montañita (Reserva Marina Bajo Cope) e Isla Santa Clara (Reserva Marina Santa Clara) como importantes áreas de reproducción de *Mobula birostris*. **Adicionalmente en el 2018 se condujo con éxito el primer ultrasonido a una manta raya en estado de gravidez en la Isla de la Plata.** Esta información resulta de suma importancia para la conservación y protección de estos importantes sitios de agregación, ya que existen muy pocos lugares en el mundo con esta característica.

Gracias a la ayuda de análisis genética, se iniciaron estudios de ADN para entender la estructura de esta población que visita las aguas costeras del Ecuador anualmente.