

INFORME DE COMISIÓN

Fecha de
 Elaboración: 11 SEP 2018
10/09/2018

Jefe inmediato: INES ARREDONDO HERNANDEZ

RUC: 254 463

Consecutivo por
 Área: RN-0153-2018

Delegación: En el Estado de Chiapas

Área de Adscripción: SUBDELEGACION DE INSPECCION DE RECURSOS NATURALES

Comisionado: HERNANDEZ PEREZ ELIZABETH
 Apellido Paterno Apellido Materno Nombre (s)

Oficio de Comisión: PFPA/14.1/8C.17.4/0757/18

Periodo: 30 Y 31 de Agosto de 2018

RFC: BEGM670827 Clabe Interbancaria 0021 00900037453327

Lugar: Puerto Chiapas, Municipio de Tapachula, Chiapas.

Objeto de la Comisión: Realizar recorrido por altamar con personal de diversas instituciones ambientales, para la toma de muestras de agua y ejemplares de vida silvestre, verificar artes de pesca que no cuenten con ejemplares de tortuga marinas en el interior de ellas; así como el posible avistamiento de ejemplares muertos de esta especie Puerto Chiapas, Municipio de Tapachula, Chiapas.

Síntesis: SIENDO LAS 05:00 HORAS DEL DÍA 30 DE AGOSTO DE 2018, SE ABORDO LA PATRULLA COSTERA-333 PALENQUE, AL MANDO DEL TENIENTE DE NAVIO CG JESUS ALBERTO CONDE DE LOS SANTOS, ZARPANDO A LAS 5:20 HRS, DEL MUELLE DE LA DECIMA CUARTA ZONA NAVAL, CON SEDE EN PUERTO CHIAPAS, MUNICIPIO DE TAPACHULA, CHIAPAS, MEXICO, CON DIRECCION NOROESTE, A 50 KMS. PARALELO A LA LINEA DE COSTA CON RUMBO A PUERTO ARISTA (ZONA DE INTERÉS), NAVEGANDO A UNA VELOCIDAD PROMEDIO DE 16ND (30KM/HR APROXIMADAMENTE). SE DIO INICIO AL AVISTAMIENTO Y RECONOCIMIENTO DE EJEMPLARES DE TORTUGA MARINA A TRAVÉS DE CONTEO Y OBSERVACIONES DIRECTAS PERPENDICULARES A LA EMBARCACIÓN, CON UN RANGO DE VISIBILIDAD EFECTIVO DE 100M DE DISTANCIA, TENIENDO EN CONSIDERACIÓN LAS SIGUIENTES CONDICIONES DEL MAR: • ESCALA DE BEAUFORT DE FUERZA 3. • VELOCIDAD DEL VIENTO DE 7 A 10 NUDOS. • ALTURA DE LAS OLAS DE 0.6 – 1.0M. • OLAS LARGAS CON CRESTAS QUE ROMPEN CON ESPUMA. RESULTADOS: SE RECORRIÓ UN TOTAL DE 360 KM, SE OBSERVARON 152 EJEMPLARES VIVOS DE TORTUGA MARINA, EN 22 KM DE LA ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA (PROFUNDIDAD DE 202M), DE ACUERDO CON LOS REGISTROS Y OBSERVACIONES ANTERIORES SE CONSIDERA QUE EL ESTADO DE SALUD ES APARENTEMENTE SANO, LO QUE SE CORROBORO POR LA OBSERVACION Y REGISTRO DE OTRAS ESPECIES RELACIONADAS COMO; TRES GRUPOS DE DELFINES DENOMINADOS TONINA Y MOTEADO (Turpsiops truncatus Y Stenella sp. RESPECTIVAMENTE) CONFORMADOS POR GRUPOS DE CINCO A QUINCE INDIVIDUOS, ALGUNAS ESPECIES DE AVES MIGRATORIAS (CHORLOS, PLAYEROS Y MARINAS), MANTARRAYAS (Manta sp.), PECES VOLADORES, UNA SERPIENTE MARINA (Pelamis plathurus). ASI TAMBIEN SE REALIZO LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA DE MAR EN DOS PUNTOS DISTINTOS PARA IDENTIFICACIÓN DE MICROALGAS TÓXICAS POR PARTE DE PERSONAL DE LA SECRETARIA DE SALUD, (COMISION FEDERAL DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGO SANITARIO, (COFEPRIS), ESTAS MUESTRAS SE TOMARON A TRES PROFUNDIDADES (1, 5 Y 10 METROS) PARA ANÁLISIS CUANTITATIVO, ADEMÁS DE 1 MUESTRA PARA ANÁLISIS CUALITATIVO (ARRASTRE CON RED DE PLANCTON). LAS MUESTRAS SERÁN ENVIADAS PARA SU ANALISIS EN EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA. DURANTE EL RECORRIDO NO SE OBSERVARON TORTUGAS MARINAS NI OTRAS ESPECIES DE VERTEBRADOS MARINOS CON COMPORTAMIENTOS ERRATICOS O INDICIOS DE LESIONES, ENFERMEDAD O MUERTOS QUE PUDIERAN SUGERIR LA PRESENCIA DE ALGUN AGENTE PATOGENO O SUSTANCIA TOXICA. ASI MISMO NO SE OBSERVARON EMBARCACIONES PESQUERAS REALIZANDO ACTIVIDADES DE EXTRACCIÓN DE ORGANISMO O EJEMPLARES MARINOS.

Conclusión: DERIVADO DEL RECORRIDO Y DE LAS DIVERSAS ESPECIES DE FAUNA OBSERVADAS, SE ESTIMA QUE EXISTEN BUENAS CONDICIONES DE SALUD DEL ECOSISTEMA DE LA TORTUGA MARINA DE ACUERDO A LO REGISTRADO: EL GRUPO TECNICO SUGIERE, QUE LA PRESENTE INFORMACION SEA ANALIZADA ENRE LAS INSTANCIAS PARTICIANTES EN REUNION DE TRABAJO, A FIN DE DETERMINAR LAS ACCIONES DE SEGUIMIENTO, EN LA ATENCIÓN A LA PROBLEMÁTICA ENCUESTION.

Resultados Obtenidos: SE OBSERVARON TRES "GRUPOS" DE DELFINES QUE VARIARON ENTRE CINCO A QUINCE INDIVIDUOS QUE CORRESPONDIERON A DOS ESPECIES DE DELFINES DIFERENTES ESPECIES (DOS GRUPOS DE Turpsiops truncatus Y UN GRUPO DE Stenella sp. LOS INDIVIDUOS DE TORTUGAS MARINAS REGISTRADAS SE ENCONTRABAN SOLOS O EN PAREJA LO QUE SUGIERE QUE EL AREA MUESTREADA PUEDE RESULTAR IMPORTANTE COMO ZONA DE ALIMENTACION Y DE APAREAMIENTO PARA LA ESPECIE. LAS DIVERSAS ESPECIES DE AVES REGISTRADAS OCUPAN LA REGION COMO ZONA DE PASO EN SU RUTA MIGRATORIA ADEMAS HACIENDO UN USO PARA DESCANSO Y ALIMENTACION. DE LAS ESPECIES REGISTRADAS NO SE OBSERVARON EJEMPLARES O INDIVIDUOS AFECTADOS O MUERTOS. ES PROBABLE QUE POR LAS CONDICIONES DEL MAR NO SE OBSERVARON EVIDENCIAS DE ARTES DE PESCA O EMBARCACIONES PESQUERAS MENORES, POR LO QUE SE SUGIERE LA NECESIDAD DE REALIZAR OTROS RECORRIDOS Y MANTENER LA PRESENCIA INSTITUCIONAL PARA DISUADIR LA PROBABLE PESCA INCIDENTAL, ES DECIR REALIZAR ACCIONES DIRECTAS PARA INSPECCIONAR DICHA ACTIVIDAD Y DE MANERA PREVENTIVA MITIGAR LOS POSIBLES DAÑOS QUE SE PUDIERAN ESTAR OCASIONANDO A LAS ESPECIES MARINAS, YA QUE COMO SE ADVIERTE DEL REGISTRO DE MORTANDAD DE TORUTUGAS QUE SE TIENE, A LA FECHA SE SIGUE OBSERVANDO EJEMPLARES MUERTOS QUE SON ARROJADOS A LAS PLAYAS DE PUERTO ARISTA.

Contribución: EL GRUPO TECNICO SUGIERE, QUE LA PRESENTE INFORMACION SEA ANALIZADA ENRE LAS INSTANCIAS PARTICIANTES EN REUNION DE TRABAJO, A FIN DE DETERMINAR LAS ACCIONES DE SEGUIMIENTO, EN LA ATENCIÓN A LA PROBLEMÁTICA ENCUESTION.

Atentamente

Elizabeth Hernández Pérez

Comisionado

Vo.Bg.

Ing. Ines Arredondo Hernández

Jefe Inmediato

Declaro, Bajo protesta de decir la verdad que los datos contenidos en este formato son los solicitados y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso de lo contrario.

