



**MARN**

Ministerio de Medio Ambiente  
y Recursos Naturales

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.  
DIRECCIÓN GENERAL DE ECOSISTEMAS Y VIDA SILVESTRE.  
GERENCIA DE VIDA SILVESTRE.

## Informe Técnico

### 1. Aspectos generales

**1.1. Ubicación del lugar, dirección exacta, Cantón:** Barra de Santiago es un cantón y playa del municipio de Jujutla, departamento de Ahuachapán, El Salvador.

**1.2. Fecha y hora de atención del caso:** 16 de marzo de 2019, 18 horas con 00 minutos.

**1.3. Técnico responsable:** Antonio Villeda Guardarecurso.

**1.4. Redactor de informe:** Ulises Juárez.

**1.5. Ubicación geográfica:** 13°41'11.4" de Latitud Norte y 89°59'56.5" de Longitud Oeste.

### 2. Objetivo

Brindar atención a un varamiento de delfín en la Barra de Santiago

### 3. Antecedentes

El día 16 de marzo a las 17:40 pm le informan a Guardarecursos Carlos Villeda sobre el varamiento de un delfín muerto en la playa a unos 50 m de la oficina de Guardarecursos.

### 4. Ubicación del sitio.

Barra de Santiago es un cantón y playa del municipio de Jujutla, departamento de Ahuachapán, El Salvador. (Figura 1).



Fig. 1 Ubicación de sitio de varamiento de delfín playa Barra de Santiago.



# MARN

Ministerio de Medio Ambiente  
y Recursos Naturales

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.  
DIRECCIÓN GENERAL DE ECOSISTEMAS Y VIDA SILVESTRE.  
GERENCIA DE VIDA SILVESTRE.

## 5. Descripción de las condiciones constatadas en el lugar

El presente informe esta redactado en base a lo narrado por el guarda recurso Antonio Villeda y al album fotografico proporcionado.

El Guardarecursos Antonio Villeda se encontró con un delfín que aparentemente es de la especie estenela moteada (*Stenella attenuata*), el delfín se encontraba en estado de descomposición lo que no permite identificarlo certeramente, a demás de ser una especie no muy común en nuestras playas, visiblemente no se le veían cortes o heridas, solo desprendimiento de la piel por el proceso de descomposición pero aun se notan ciertas características que lo colocan dentro de la especie mencionada tentativamente, se le tomo la medida de cola a nariz teniendo un largo de 2.0 m posee un total de 37 dientes aguzados por hilera, coloración gris oscura con el cuerpo jaspeado, labios y extremo de rostro con coloración blanca, presenta una franja gris oscura rodea el ojo y se extiende hacia adelante hasta el ápice del melón, otra franja se extiende desde la comisura bucal hasta la aleta lateral (ver álbum fotográfico).

La morfología de la especie es la que mas se asemeja a la descrita por Gray 1846 y que se presenta en el libro mamíferos marinos describiendo lo siguiente: Una especie de cuerpo esbelto e hidrodinámico, con un rostro 0 pico largo y delgado, separado del melón por un plegue bien evidente. Aleta dorsal estrecha y falciforme, de ápice generalmente puntiagudo. Mandíbulas con 34 a 48 dientes muy aguzados en cada hilera. Color: de coloración uniforme al nacer, pero los adultos presentan un jaspeado blanco más o menos extenso sobre el manto dorsal, el cual se prolonga ventralmente sobre los flancos. El manchado varía desde muy leve en animales de aguas oceánicas hasta intenso (ofuscando el manto) en individuos costeros. La parte baja de los flancos y el vientre de los adultos son grises, mientras los labios y el extremo del rostro tienden hacia un color blanco brillante. Una franja gris oscura rodea el ojo y se extiende hacia adelante hasta el ápice del melón, otra franja se extiende desde la comisura bucal hasta la aleta lateral<sup>1</sup>.

El delfín fue enterrado en la zona de berma con la posibilidad de poder ser desenterrado en el futuro para poder examinar el cráneo y determinar de constatar el tipo de especie que es.

## 6. Conclusiones

Debido al estado de descomposición del espécimen se presume sea del tipo (*Stenella attenuata*).

## 7. Recomendaciones

Considerando que el espécimen encontrado ya presentaba un avanzado proceso de descomposición lo que imposibilita determinar ciertas características que permitirían determinar de forma precisa el genero y especie de este, se debe de desenterrar el cráneo y compararse con las imágenes presentadas en la literatura.

San Salvador, 26 de marzo de 2019.



<sup>1</sup> T.A. Jefferson y S. Leatherwood, Mamíferos Marinos pág. 1712.

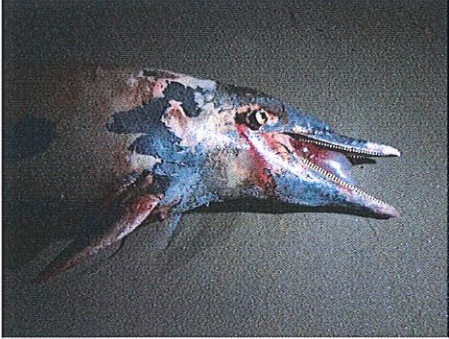
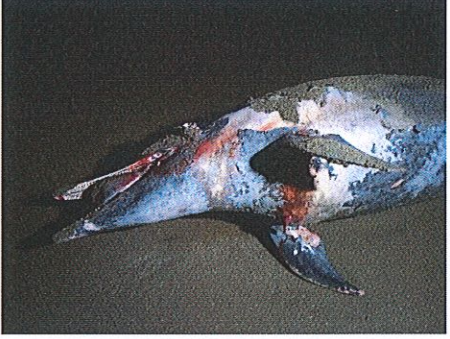

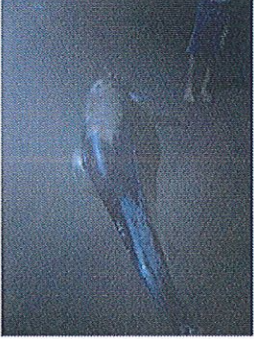


MARN

Ministerio de Medio Ambiente  
y Recursos Naturales

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.  
DIRECCIÓN GENERAL DE ECOSISTEMAS Y VIDA SILVESTRE.  
GERENCIA DE VIDA SILVESTRE.

Álbum fotográfico

	
Fotografía de hocico con 37 dientes por hilera.	Parte ventral de delfín con aparente coloración mas blanca que el resto del cuerpo.
	
Fotografía de la parte dorsal del delfín.	Fotografía del cuerpo completo del delfín.
Fotografías tomadas por Guardarecursos Antonio Villeda para Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.	

