

# ARRIBADA



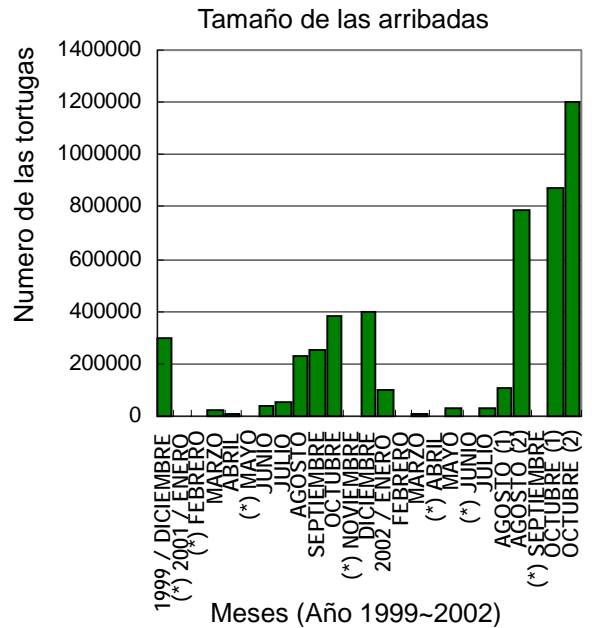
La Arribada (Flota) en la Playa Ostional

El fenómeno de “arribada” o “flota” de tortugas marinas es el anidamiento masivo y simultáneo de cientos a miles de tortugas loras (*Lepidochelys olivacea*) en determinado sector o en toda la playa. La playa Ostional tiene 7 km, el lugar donde se dan la mayoría de las arribadas se llama la Playa Principal de Anidamiento (PPA) que tiene 900 m.

En Ostional las arribadas se dan cada mes y están asociadas a una fase de la luna, en el cuarto menguante suceden la mayoría de la arribadas. En el verano son pequeñas y generalmente duran tres días pero algunas en el invierno pueden durar hasta ocho noches continuas, en las cuales pueden llegar hasta un millón de tortugas aproximadamente. Durante los picos de arribadas grandes, no es posible caminar directamente en la playa porque está ocupada por tortugas. Las tortugas salen a la playa generalmente por la noche pero en arribadas grandes en ocasiones lo hacen desde las dos de la tarde hasta las siete de la mañana del día siguiente.

Las arribadas suceden en ocho playas en el mundo, una en Panamá, dos en México, dos en Nicaragua, dos en Costa Rica y una en India. Hay ocho especies de tortugas marinas en el mundo, pero las arribadas son características del género *Lepidochelys* con sus dos especies *L. olivacea* y *L. Kempí*.

La tortuga lora presenta tres tipos de anidamientos, en forma solitaria (dispersas) o en forma intensiva (cerca de un centenar o más) a través de varias playas de la costa pacífica de Costa Rica y en arribadas en Playa Nancite en el Parque Nacional Santa Rosa y en Playa Ostional. La tortuga lora anida en Ostional durante todo el año también en forma intensiva y solitaria.



Tamaño de las arribadas desde el diciembre de 1999 hasta octubre de 2002. El agosto y octubre de 2002 tienen dos arribadas.

(\*) No hubo arribada.

