

## ¿Conoces el Arrayao?

Nombre científico: *Lutjanus synagris*



El **Arrayao** / "**Lane Snapper**" pertenece al grupo de pargos de la familia Lutjanidae. Habita en las aguas tropicales y subtropicales desde Carolina del Norte hasta el Sureste de Brasil, siendo más abundante en las aguas de Panamá y el Mar Caribe. Podemos encontrarlos en las aguas llanas a través de la costa hasta en profundidades de 1,312 pies (400 m). Los juveniles suelen vivir en áreas protegidas en la costa, mientras que los adultos pueden vivir tanto en praderas de yerbas marinas, arrecifes de coral hasta en aguas profundas fuera de la costa. Una vez un Arrayao adulto se establece en un área, puede vivir el resto de su vida en ella. Suele alimentarse en las noches comiendo peces pequeños, crustáceos y moluscos.

El **Arrayao** suele ser confundido con la **Sama** (*Lutjanus analis*) y con el **Manchego/Pargo Ojón** (*Lutjanus mahogoni*). En algunos lugares el Arrayao también recibe el nombre común de Manchego; los nombres comunes pueden variar por región y suelen generar controversia entre las comunidades al utilizarse el mismo nombre común para diversas especies, ya sea del mismo género o incluso de otro reino. El nombre oficial y universal de las especies es el nombre científico con el cual se identifica las especies con precisión.

### **Características Físicas : ¿Cómo reconocer el Arrayao?**

Cuerpo oblongo comprimido. Parte superior del cuerpo varía entre color rosado a rojo con un poco de verde, mientras que la parte inferior del cuerpo es de color plateado amarillento. La cabeza tiene entre tres a cuatro líneas amarillas que van desde el hocico hasta el ojo. Tiene entre ocho a diez líneas horizontales que varían entre amarillo a rosado en los lados y entre tres a cuatro líneas debajo del rayo anterior dorsal. Todas las aletas varían entre color amarillo a rojo. El Arrayao presenta dos fases de intensidad en su color: la **fase de aguas profundas** es más oscura y pronunciada que cuando está en la **fase de reposo** en aguas llanas que la coloración suele ser más pálida.

Una característica distintiva, pero que igual puede generar confusión con otras dos especies de pargo, es una mancha negra difusa debajo de la porción blanda de la aleta dorsal.

Tiene una banda estrecha de dientes viliformes (finos y puntiagudos) en cada mandíbula. La mandíbula inferior sobresale ligeramente; la mandíbula superior tiene cuatro dientes caninos, dos de ellos bastante grandes. Presenta un parche dental en forma de ancla en el paladar; este parche puede ayudar a identificarlo cuando no se está seguro de la especie mediante las características físicas. Puede alcanzar un tamaño de 28 pulgadas (710 mm) de largo, aunque su tamaño promedio está entre las 11 a 14 pulgadas (279 - 355 mm). Puede alcanzar un peso de hasta ocho libras (3.7 kg), promedio de peso entre las dos a cinco libras (0.90 - 2.2 kg). Puede vivir hasta los 10 años.

### **Reproducción**

El desove de los Arrayaos ocurre mar afuera durante la primavera y el verano, teniendo su pico en las aguas de Puerto Rico durante el mes de mayo. Durante el desove liberan huevos pelágicos en aguas abiertas y estos son transportados por las corrientes oceánicas. Después de ser liberados y fertilizados, los huevos eclosionan en 23 horas. Se sabe muy poco sobre las larvas de los pargos en general, pero lo que sí se conoce es que son larvas planctónicas con longitudes inferiores a los 10 mm; con el tiempo, las larvas salen del plancton y se asientan en un lugar adecuado que le ofrezca protección contra los depredadores.

### **Regulaciones en Puerto Rico**

Al momento de esta publicación el Arrayao **no** tiene regulaciones en las aguas locales de Puerto Rico, sin embargo, sí está regulado en **aguas federales de Puerto Rico**.

La **Veda del Arrayao** en las **aguas federales de Puerto Rico comprende del 1 de abril al 30 de junio** de cada año en la Zona Económica Exclusiva (ZEE) del Caribe Estadounidense (Puerto Rico e Islas Vírgenes Estadounidenses -USVI por sus siglas en inglés). Las aguas federales de Puerto Rico van desde las 9 hasta las 200 millas náuticas.

Para conocer más sobre la **Zona Económica Exclusiva**, vaya a nuestra publicación → <https://facebook.com/groups/programadeestadisticasdepescarecreativamarina/permalink/1710755229361068>

**Dato** adicional: se han reportado casos de intoxicación por ciguatera por consumo de Arrayao. Para leer y conocer más sobre la **Ciguatera**, visite nuestra publicación → <https://facebook.com/groups/programadeestadisticasdepescarecreativamarina/permalink/1646512772451981>

¡**Importante!** Recuerda educarte y respetar las vedas, pescar siempre de manera responsable y sustentable de acuerdo con el **Reglamento de Pesca de Puerto Rico Número 7949, órdenes administrativas** y cualquier otra **ley estatal en adición a leyes federales** aplicables a su actividad de pesca.

**Para más información:**

Siga pendiente a nuestras publicaciones en nuestra **página oficial:** <https://drna.pr.gov/programa-de-estadísticas-de-pesca-recreativa-marina>, en nuestro grupo en **Facebook: Programa de Estadísticas de Pesca Recreativa Marina** <https://facebook.com/groups/programadeestadisticasdepescarecreativamarina> y en nuestra cuenta de **Instagram:** <https://instagram.com/programapescarecreativapr>

**Redactado por** Keisha C. Vélez Hidalgo

**Foto por** Dean Kimberly

**Referencias**

Smithsonian Tropical Research Institute: *Lutjanus synagris*, Lane Snapper

Florida Museum: *Lutjanus synagris*

Florida Fish and Wildlife: Lane Snapper, *Lutjanus synagris*

Figuerola, M. *et al.* (1998). Maturation and Reproductive Seasonality of Four Reef Fish Species in Puerto Rico.

Carruba, L. (2009). Guía de Especies Reguladas y Protegidas en las Aguas del Caribe Estadounidense. (P. 38)