



Asociación Mexicana
de Imagen Subacuática A.C.



2024

Riqueza marina del
Golfo de México



© Alejandra Navarro. Trambollito teselado (*Hypsoblennius invemar*), Sistema Arrecifal Veracruzano.

01 Enero

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
	1 Año Nuevo	2	3	4	5	6 Día de Reyes
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Los peces crípticos (del griego *kryptikos* = oculto), como este trambollito, son usualmente pequeños y pasan desapercibidos porque se confunden con el entorno, aunque pueden constituir hasta el 50% de las especies de peces de un arrecife.



© Antonio Robles. Blenido de labios rojos (*Ophoblennius macclurei*), Sistema Arrecifal Lobos-Tuxpan.



© Miguel Shapiro. Gusano árbol de Navidad (*Spirobranchus giganteus*), Arrecife Alacranes.



© Carlos Sedano. Gobios cristal sobre coral cerebro (*Coryphopterus hylianus* / *Colpophyllia natans*), Sistema Arrecifal Veracruzano.



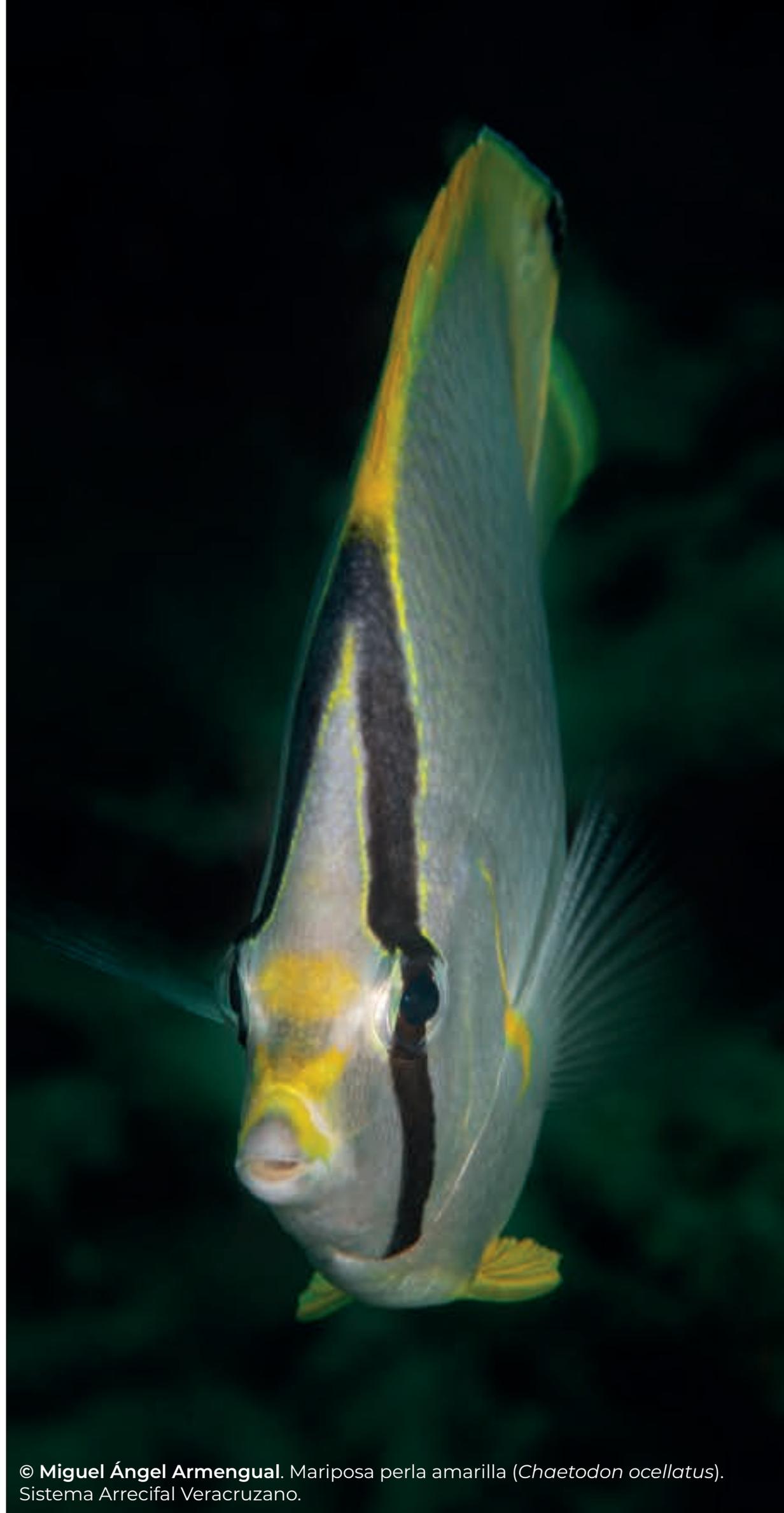
02 Febrero

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
				1	2	3
4	5 Día de la Constitución	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18 Día Mundial de las Ballenas	19	20	21	22	23	24 Día de la Bandera
25	26	27	28	29		

Los “arbolitos de Navidad” son en realidad las branquias de gusanos tubícolas, que les sirven para respirar y obtener alimento.



© Adolfo López. Doncella mulata (*Clepticus parrae*), Sistema Arrecifal Veracruzano.



© Miguel Ángel Armengual. Mariposa perla amarilla (*Chaetodon ocellatus*), Sistema Arrecifal Veracruzano.



03 Marzo

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
					1 Día Mundial de los Pastos Marinos	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18 Asueto por Natalicio de Benito Juárez	19	20	21 Natalicio de Benito Juárez	22	23
24	25	26	27	28 Jueves Santo	29 Viernes Santo	30 Sábado Santo
31						

La esperanza de vida del pez mariposa es de entre 5 a 10 años. Viven en grupos y en parejas que se segregan para reproducirse. Es una especie monógama, tienen la misma pareja toda la vida.



© Julio Haro. Morena de cola dorada (*Cymnothorax saxicola*), Sistema Arrecifal Veracruzano.



04 Abril

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Las morenas son peces en forma de serpiente que viven entre las oquedades para acechar a sus presas: otros peces de menor tamaño, cangrejos y camarones.



© David Mizrahi. Lábrido cabeza azul juvenil (*Thalassoma bifasciatum*), Arrecife Alacranes.



© Mickken Arroyo. Burros payaso (*Anisotremus virginicus*), Arrecife Alacranes.



05 Mayo

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
			1 Día del Trabajo	2	3	4
5	6	7	8	9	10 Día de las Madres	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Los colores de los peces se deben a las células cromatóforas, que contienen los pigmentos que les dan color. Solo existen tres colores: negro, amarillo y rojo. El resto de los colores se obtienen por descomposición de la luz, como en los arcoíris.



© Gigi Mizrahi. Blenio alga (*Parablennius marmoreus*), Sistema Arrecifal Veracruzano.



© Ernesto Ordoñez. Almeja de fuego (*Ctenoides scaber*), Sistema Arrecifal Veracruzano.



Asociación Mexicana
de Imagen Subacuática A.C.

06 Junio

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
						1 Día Mundial de los Arrecifes
2	3	4	5 Día Nacional de la Lucha contra la Pesca Ilegal	6	7	8 Día Mundial de los Océanos
9	10	11	12	13	14	15
16 Día Mundial de las Tortugas Marinas	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Aunque la almeja de fuego es un organismo filtrador que se alimenta de plancton, posee tentáculos que le permiten identificar su alimento. Cuando se encuentran en peligro, pueden huir abriendo y cerrando sus valvas.



© Roger Mas. Pez loro manchado juvenil (*Sparisoma aurofrenatum*), Sistema Arrecifal Veracruzano.



Asociación Mexicana
de Imagen Subacuática A.C.

07 Julio

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
	1	2	3	4 Día Mundial de los Delfines en Cautiverio	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14 Día Internacional del Tiburón	15	16	17	18 Día Internacional de la Vaquita Marina	19	20
21	22	23 Día Mundial de las Ballenas y los Delfines	24	25	26	27
28	29	30	31			

Los peces loro son importantes para la salud de los arrecifes, ya que se alimentan de algas y esponjas, las cuales compiten con los corales por espacio. Estos peces alcanzan hasta 120 cm de longitud.



© **Francisco Guerra**. Coral estrella grande (expulsando esperma) (*Montastrea cavernosa*), Sistema Arrecifal Veracruzano.



© **Ángel Tobar**. Gusano plumero gigante (*Sabellastarte magnifica*), Sistema Arrecifal Veracruzano.



© **Frédéric Boulay**. Erizo de arrecife (*Echinometra viridis*), Sistema Arrecifal Veracruzano.



08 Agosto

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
					Día Internacional del Tiburón Ballena	

Los corales son animales coloniales que, una vez al año, liberan sus huevos y esperma para que la fecundación se lleve a cabo en la columna de agua. En el Golfo de México, este evento ocurre alrededor de la luna llena de agosto.



© Salvador Uribe. Gusano de fuego (*Hermodice curunculata*), Sistema Arrecifal Veracruzano.



© José Luis López Tello. Langosta del Caribe (*Panulirus argus*), Sistema Arrecifal Lobos-Tuxpan.



© Axel Haro. Morena verde (*Cymnothorax funebris*), Sistema Arrecifal Veracruzano.



09 Septiembre

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
1	2	3	4	5	6	7 Día Internacional del Buzo
8	9	10	11	12	13	14
15	16 Día de la Independencia	17 Día Mundial de la Limpieza de Playas	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28 Día Marítimo Mundial
29	30					

El gusano de fuego es un poliqueto. Pertenece a un grupo taxonómico cuyo nombre significa “*polys*= muchas” y “*khaite*= cerdas o pelos”. En el caso del gusano de fuego, sus cerdas pueden penetrar la piel humana y causar irritación.





10 Octubre

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Día Mundial de los Peces Migradores

Los calamares son los invertebrados nadadores más rápidos del mundo, capaces de alcanzar velocidades de hasta 40 kilómetros por hora. Esta velocidad la consiguen expulsando rápidamente agua por la cavidad de su manto, que pasa a través de un embudo y los impulsa con la cola por delante.



© Elena Labrandro. Cangrejo ermitaño (*Dardanus venosus*), Sistema Arrecifal Veracruzano.



© Heidi Becker. Pez Iija pintado (*Aluterus scriptus*), Sistema Arrecifal Lobos-Tuxpan.



© Verónica Farías. Sábalo (*Megalops atlanticus*), Sistema Arrecifal Veracruzano.



11 Noviembre

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
					1	2 Día de los Fieles Difuntos
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18 Asueto por Aniversario de la Revolución	19	20 Aniversario de la Revolución	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Los sábalos son especies protegidas por la ley y sólo está permitida su pesca deportiva. Son visitantes frecuentes en los arrecifes del Golfo de México en grandes cardúmenes. Cada pez puede llegar a medir hasta 2.5 m y pesar más de 120 kg.



© Manuel Izurieta. Manta gigante (*Mobula birostris*), Sistema Arrecifal Veracruzano.



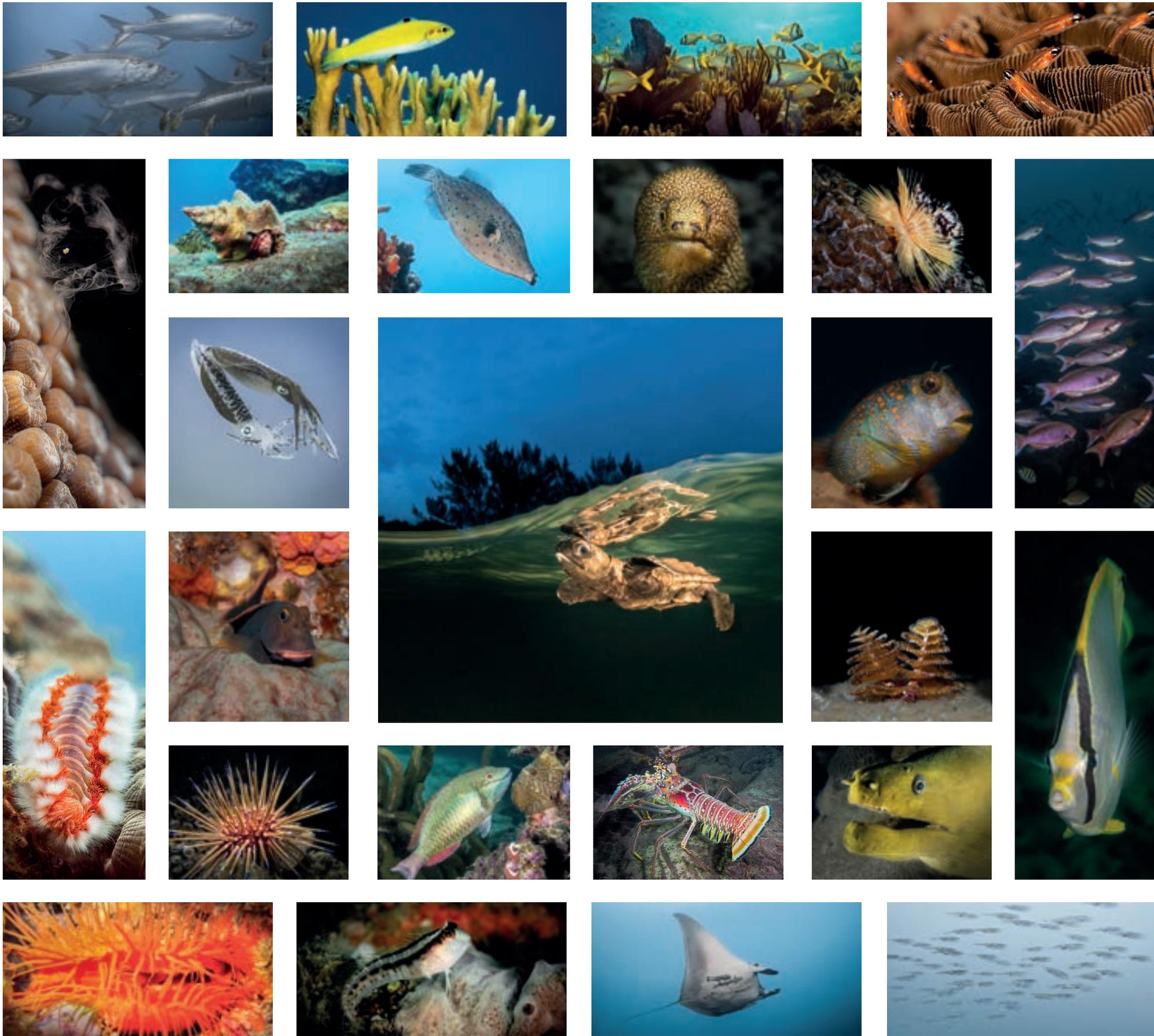
© Igor Gebara. Calamar de arrecife caribeño (*Sepioteuthis sepioidea*), Sistema Arrecifal Veracruzano.



12 Diciembre

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25 Navidad	26	27	28
29	30	31				

La mantas gigantes tienen la mayor proporción cerebro-cuerpo de todas las especies de peces, lo cual es indicativo de gran inteligencia y comportamientos sociales complejos. En México, esta especie está protegida de la pesca, de acuerdo a la NOM59.



Asociación Mexicana
de Imagen Subacuática A.C.

Este calendario fue realizado por la Asociación Mexicana de Imagen Subacuática A.C. (AMISUB).

Textos de interiores: Dr. Horacio Pérez - España

Diseño: Salma Rodríguez

Fotografía de portada: ©Valeria Mas. Tortuga golfina juvenil (*Lepidochelys olivacea*). Sistema Arrecifal Veracruzano.

Parte de la ganancia que se obtenga con la venta de este calendario será destinada a uno o varios proyectos de conservación en el Golfo de México.