

PREDICCIÓN DESOVES DE CORAL 2023

BAYAHIBE-DOMINICUS SURESTE DE REPÚBLICA DOMINICANA



ABR MAY JUN	Días después de la luna llena	9	10	11	12				
		Fecha	14-abr 14-may 12-jun	15-abr 15-may 13-jun	16-abr 16-may 14-jun	17-abr 17-may 15-jun			
	Hora del atardecer	18:52 19:01 19:12	18:52 19:02 19:12	18:53 19:02 19:13	18:53 19:03 19:13				
	<i>Diploria labyrinthiformis</i> (100-30 minutos antes del atardecer)			17:10 – 18:25 17:20 – 18:35 17:30 – 18:45					
JUL	Días después de la luna llena	1	2	3	4	5	6	7	8
	Fecha	4-jul	5-jul	6-jul	7-jul	8-jul	9-jul	10-jul	11-jul
	Hora del atardecer	19:16	19:16	19:16	19:16	19:16	19:16	19:16	19:16
	<i>Acropora palmata</i> (115-185 minutos después del atardecer)	21:10 – 22:20							
	<i>Dendrogyra cylindrus</i> (65-140 minutos después del atardecer)	20:20 – 21:40							
AGO	Días después de la luna llena	1	2	3	4	5	6	7	8
	Fecha	2-ago	3-ago	4-ago	5-ago	6-ago	7-ago	8-ago	9-ago
	Hora del atardecer	19:10	19:09	19:09	19:08	19:08	19:07	19:07	19:06
	<i>Acropora cervicornis</i> (155-210 minutos después del atardecer)					21:40 – 22:40			
	<i>Acropora palmata</i> (115-185 minutos después del atardecer)	21:00 – 22:15							
	<i>Dendrogyra cylindrus</i> (65-140 minutos después del atardecer)	20:10 – 21:30							
	<i>Meandrina meandrites*</i> (55-65 minutos después del atardecer)					20:00 – 20:20			
	<i>Montastraea cavernosa</i> (15-235 minutos después del atardecer)					19:20 – 23:05			
	<i>Pseudodiploria strigosa*</i> (40-65 y 140-145 min. después del atardecer)							19:45 – 20:15 21:20 – 21:40	
	SEP	Días después de la luna llena	1	2	3	4	5	6	7
Fecha		31-ago	1-sep	2-sep	3-sep	4-sep	5-sep	6-sep	7-sep
Hora del atardecer		18:51	18:50	18:49	18:48	18:47	18:46	18:46	18:45
<i>Acropora cervicornis</i> (155-210 minutos después del atardecer)						21:20 – 22:20			
<i>Acropora palmata</i> (115-185 minutos después del atardecer)		20:45 – 22:00							
<i>Colpophyllia natans</i> (25 a 85 minutos después del atardecer)								19:15 – 20:15	
<i>Dendrogyra cylindrus</i> (65-140 minutos después del atardecer)		19:55 – 21:15							
<i>Meandrina meandrites*</i> (55-65 minutos después del atardecer)						19:40 – 20:00			
<i>Montastraea cavernosa</i> (15-235 minutos después del atardecer)						19:00 – 22:45			
<i>Orbicella annularis</i> (190-240 minutos después del atardecer)						21:50 – 22:50			
<i>Orbicella faveolata</i> (130-150 y 220-270 min. después del atardecer)								20:50 – 21:20 22:25 – 23:20	
<i>Orbicella franksi*</i> (145-155 minutos después del atardecer)						21:10 – 21:25			
<i>Pseudodiploria strigosa*</i> (40-65 y 140-145 min. después del atardecer)								19:20 – 19:50 21:00 – 21:20	
OCT	Días después de la luna llena	3	4	5	6	7	8		
	Fecha	2-oct	3-oct	4-oct	5-oct	6-oct	7-oct		
	Hora del atardecer	18:23	18:22	18:22	18:21	18:20	18:19		
	<i>Colpophyllia natans</i> (25 a 85 minutos después del atardecer)					18:45 – 19:45			
	<i>Orbicella annularis</i> (190-240 minutos después del atardecer)			21:30 – 22:30					
	<i>Orbicella faveolata</i> (130-150 y 220-270 min. después del atardecer)					20:30 – 20:50 22:00 – 22:55			
	<i>Orbicella franksi*</i> (145-155 minutos después del atardecer)			20:45 – 21:00					
<i>Pseudodiploria strigosa*</i> (40-65 y 140-145 min. después del atardecer)			18:55 – 19:25 20:30 – 20:50						

Posible desove bajo mismo patrón (en menor cantidad) hasta octubre.

Fechas establecidas basado en días donde se han registrado más desoves en **rojo**, algunos desoves en **naranja** y de monitoreo general y posible desove en **amarillo**.

Cita: Villalpando, M.F., Sellares, R.I. & Valdez, A. "Predicción desoves de coral, sureste de República Dominicana 2019-2023." FUNDEMAR, República Dominicana. (*) Desove solo se ha registrado en una ocasión.

Se recomienda salir a monitorear de 1-2 días antes y después de las fechas predichas. Los horarios se establecieron cómo hora más probable en que comience y termine el desove. De ser posible, se recomienda monitorear al menos media hora antes y después de la hora predicha, haciendo múltiples buceos.

De acuerdo a lo recomendado por:
Vermeij MJA, Chamberland VF, and Marhaver KL, "Coral Spawning Predictions, Southern Caribbean, 2007–2022." CARMABI, Curacao.
Banaszak AT, "Coral Spawning Predictions, México, 2007–2022." CORALIUM-UNAM, Mexico