

# PREDICCIÓN DESOVES DE CORAL DURO

## 2022 BAYAHIBE-DOMINICUS

### SURESTE DE REPÚBLICA DOMINICANA

MAYO JUNIO	Días después de la luna llena	9	10	11	12	
	Fecha	25-may	26-may	27-may	28-may	
	Hora del atardecer	19:06 19:15	19:06 19:15	19:06 19:15	19:07 19:16	
<i>Diploria labyrinthiformis</i> (ventana de 100-30 minutos antes del atardecer)			17:25 – 18:35 17:35 – 18:45			Esta especie se ha observado desovar bajo el mismo patrón (aunque en menor cantidad) hasta octubre.

JULIO	Días después de la luna llena	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Fecha	14-jul	15-jul	16-jul	17-jul	18-jul	19-jul	20-jul	21-jul	
	Hora del atardecer	19:15	19:15	19:15	19:15	19:15	19:14	19:14	19:14	
<i>Dendrogyra cylindrus</i> (ventana 95-130 minutos después del atardecer)			20:45 – 21:25							
<i>Pseudodiploria clivosa*</i> (ventana 160-170 minutos después del atardecer)					21:10 – 22:10					
<i>Pseudodiploria strigosa*</i> (ventana 50-65 minutos después del atardecer)								19:45 – 20:25 22:55 – 23:45		

AGOSTO	Días después de la luna llena	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Fecha	12-ago	13-ago	14-ago	15-ago	16-ago	17-ago	18-ago	19-ago	
	Hora del atardecer	19:04	19:04	19:03	19:02	19:02	19:01	19:00	19:00	
<i>Acropora cervicornis</i> (ventana 155-210 minutos después del atardecer)							21:30 – 22:30			
<i>Acropora palmata</i> (ventana 115-175 minutos después del atardecer)			21:00 – 22:00							
<i>Colpophyllia natans</i> (ventana 25 a 85 minutos después del atardecer)							19:25 – 20:25			
<i>Dendrogyra cylindrus</i> (ventana 95-130 minutos después del atardecer)			20:35 – 21:15							
<i>Meandrina Meandrites*</i> (ventana 55-65 minutos después del atardecer)						19:55 – 20:05				
<i>Montastrea cavernosa</i> (ventana 110-235 minutos después del atardecer)						20:50 – 22:55				
<i>Orbicella annularis</i> (ventana 190-240 minutos después del atardecer)						22:10 – 23:00				
<i>Orbicella faveolata</i> (ventana 130-230 minutos después del atardecer)							21:10 – 21:40 22:20 – 22:50			
<i>Pseudodiploria clivosa*</i> (ventana 160-170 minutos después del atardecer)					20:50 – 21:50					
<i>Pseudodiploria strigosa*</i> (ventana 50-65 minutos después del atardecer)								19:30 – 20:10 22:40 – 23:30		

SEPTIEMBRE	Días después de la luna llena	3	4	5	6	7	8	
	Fecha	13-sep	14-sep	15-sep	16-sep	17-sep	18-sep	
	Hora del atardecer	18:39	18:38	18:38	18:37	18:36	18:35	
<i>Acropora cervicornis</i> (ventana 155-210 minutos después del atardecer)					21:10 – 22:10			
<i>Colpophyllia natans</i> (ventana 25 a 85 minutos después del atardecer)					19:00 – 20:00			
<i>Orbicella annularis</i> (ventana 190-240 minutos después del atardecer)				21:45 – 22:35				
<i>Orbicella faveolata</i> (ventana 130-230 minutos después del atardecer)					20:45 – 21:20 21:55 – 22:30			
<i>Orbicella franksi*</i> (ventana 145-155 minutos después del atardecer)				21:00 – 21:15				

Las fechas se establecieron usando los días donde se han registrados más desoves en **rojo**, algunos desoves en **naranja** y de monitoreo general y posible desove en **amarillo**. En **gris** están fechas de monitoreo adicionales con predicciones sin confirmar.

Se recomienda salir a monitorear de uno a dos días antes y después de las fechas predichas. Varias especies podrían desovar, en menor cantidad, un mes antes o un mes después del predicho siguiendo el mismo patrón presentado. Los horarios se establecieron cómo hora más probable en que comience y termine el desove. De ser posible, se recomienda empezar el monitoreo por lo menos media hora antes y después de la hora predicha, haciendo múltiples buceos.

(\*) Desove solo se ha registrado en una ocasión. Para realizar monitoreo de desoves de especies que no se han registrado o que cuentan con pocas observaciones se pueden utilizar los calendarios de predicción de CARMABI y la UNAM.

Predicciones de desove basadas en registro de desoves en Bayahibe, R.D. desde 2015 (*Acropora cervicornis*), 2017 (*Diploria labyrinthiformis* y *Dendrogyra cylindrus*), 2018 (*Colpophyllia natans*, *Montastrea cavernosa*, *Orbicella annularis* y *O. faveolata*), 2019 (*A. palmata*, *Meandrina meandrites*), 2020 (*O. franksi*) y 2021 (*Pseudodiploria clivosa*, *P. strigosa*).