

**INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA**

**PROCESO DE INVESTIGACIÓN  
UNIDAD DE RECURSOS PELÁGICOS**

**Aspectos biológicos pesqueros de *Dosidicus gigas* (Calamar gigante) registrados en el Puerto Pesquero de Santa Rosa entre 2018 – 2021**

En el puerto pesquero de Santa Rosa se realizó el muestreo aleatorio durante el desembarque del calamar gigante en el período 2018-2021. Se registraron datos a nivel biométrico (longitud/peso) y nivel reproductivo (sexo), entre otros aspectos biológicos. Se registró la talla y/o longitud de manto (LM) en centímetros (cm); el peso del manto en gramos (g); y el sexo observando presencia de espermátforos en la cavidad visceral en los machos, y la presencia de ovocitos en el oviducto en las hembras. También se observó el IV brazo hectocotilizados en los machos (reproductivo).

**Tabla 1.** Aspectos biológicos pesqueros mensual de calamar gigante registrado en Santa Rosa, período 2018-2021

Desembarque (t), Talla (cm), Peso (g) y H/M (Total) de calamar gigante												
2018	Ene.	Feb.	Mar.	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
<b>Desembarque</b>	44,9	84,3	161,2	321,5	324,9	405,2	493,5	547,5	325,8	297,2	229,0	178,0
<i>Talla manto</i>	17-45	24-46	15-37	26-47	24-44	15-48	18-43	27-45	16-33	26-51	18-45	29-48
<i>Peso promedio</i>	652,1	1422,8	296,4	1015,5	911,9	731,8	913,4	1057,8	270,7	967,6	695,3	1081,4
<i>H/M total</i>	187	60	170	56	123	463	70	45	136	257	88	219
<b>2019</b>												
<b>Desembarque</b>	11,4	50,7	25,3	120,3	681,6	533,8	130,0	300,0	190,0	214,0	45,0	20,0
<i>Talla manto</i>	28-50	14-52	18-54	16-57	23-43	14-49	15-46	15-49	31-50	17-51	30-50	30-48
<i>Peso promedio</i>	988,3	1259,6	1130,8	299,4	647,6	455,9	743,0	653,8	1154,4	858,9	1116,0	1125,6
<i>H/M total</i>	259	391	190	821	649	436	87	637	277	370	263	201
<b>2020</b>												
<b>Desembarque</b>	84,6	51,2	11,8	17,5	112,2	119,2	92,4	39,2	65,8	63,1	16,3	46,3
<i>Talla manto</i>	16-49	18-44	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	13-50	18-47	20-53
<i>Peso promedio</i>	586,0	779,7	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	397,4	527,0	1075,0
<i>H/M total</i>	225	138	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	442	309	283
<b>2021</b>												
<b>Desembarque</b>	17,0	48,9	42,2	61,3	53,8	174,1	57,7	24,6	21,3	21,5	48,9	17,0
<i>Talla manto</i>	28-46	(+)	(+)	12-50	(+)	15-50	15-46	14-45	29-50	(+)	22-50	(+)
<i>Peso promedio</i>	937,9	(+)	(+)	551,5	(+)	460,6	364,6	389,6	1303,7	(+)	917,1	(+)
<i>H/M total</i>	184	(+)	(+)	345	(+)	717	388	388	203	(+)	499	(+)

Fuente: IPIAP-SRP. Elaborado Por Tcnlg. José Luis Pacheco (IPIAP-IRBA-URP). Información actualizada (22-12-2022)

2020 (-) Pandemia de COVID-19; 2021 (+) No se obtuvieron muestras para análisis biológico biológico.

2020-2021: El esfuerzo pesquero disminuyó por robo de motores fuera F/B y embarcaciones fibras de vidrio.



Firmado electrónicamente por:  
**JOSE LUIS  
PACHECO**