

GLOSARIO DE TERMINOS EMPLEADOS EN LA CCRVMA

GLOSARIO DE TERMINOS EMPLEADOS EN LA CCRVMA

Abundancia	número de animales en una zona geográfica dada. Se expresa generalmente como un índice de abundancia, por ejemplo, en captura por unidad de tiempo; número o peso por unidad de volumen.
Análisis de cohortes, Análisis de población virtual (VPA)	técnica analítica basada en la edad, que estima el tamaño anterior de la población a partir de datos de captura y otros.
Año emergente	el período del 1° de julio al 30 de junio del siguiente año.
Arrastre -pelágico; o semipelágico:	la pesca con redes de arrastre.
arrastre de fondo	la pesca con una red de arrastre diseñada para pescar tocando el fondo
arrastre semipelágico,	pesca con red cerca del fondo.
AVP, análisis de población virtual, análisis de cohortes	(también denominado VPA) una técnica analítica que calcula el tamaño del stock necesario para producir las capturas observadas, basándose en la estructura de edad de dichas capturas
Béntico	asociado con el fondo marino, ya sea sobre él o dentro del substrato.
Biomasa (stock instantáneo)	peso de la totalidad de los organismos presentes, normalmente se expresa en términos del área o del volumen del hábitat.
Biomasa no explotada, biomasa pristina, stock no explotado	biomasa que existe cuando no hay explotación - suele ser sinónimo de biomasa a largo plazo.
Borde continental	diagrama

Captura secundaria (incidental o accesoria)	captura en, número o peso, de especies que no son el objetivo de la pesca y que han sido extraídas en una pesquería dirigida.
Captura	cantidad de peces, en peso o número, extraída en un período determinado.
Capturabilidad (q)	la fracción de una población de peces que se extrae por una unidad definida de esfuerzo de pesca.
Captura por clase de edad	se expresa como la captura, en número o peso, de peces de una edad determinada en la captura.
Captura/esfuerzo, captura por unidad de esfuerzo (CPUE)	captura de peces, en número o peso, extraída por una unidad determinada de esfuerzo pesquero.
Clase de edad, cohorte	conjunto de animales de la misma edad.
Clave talla-edad	una tabla que relaciona la edad de los peces con su talla; se utiliza para convertir la distribución de frecuencias de talla de la pesquería, en datos de captura por clase de edad
Coefficiente de variación (CV)	la proporción de desviación estándar de una distribución con respecto a su media aritmética.
Cohorte	animales de la misma clase de edad en una población.
Composición por tallas	una estimación de la distribución de tallas de peces en la captura en base a un número de muestras.
Copo	parte de la red de arrastre que contiene la captura.
Curva de crecimiento	una ecuación que describe la talla media de los peces a una edad determinada.

Datos de lance por lance	datos sobre lances individuales ya sea de redes o palangres. Un lance está comprendido entre el calado y la recogida de una red o línea.
Datos en escala fina	datos de captura y esfuerzo que se entregan cada año a la CCRVMA. Estos datos corresponden a una pesquería en particular que ha sido acordada por la Comisión y son presentados como resúmenes agrupados por áreas de 1° de longitud por 0.5° de latitud (aproximadamente un cuadrado de 30 millas marinas ²) y en períodos de 10 días.
Demersal	organismos que viven en el fondo del mar o cerca de él.
Dimensión de la malla	la longitud diagonal de la malla en la red.
Edad de reclutamiento, edad de primera captura	edad a la cual un pez se hace por primera vez vulnerable a la pesquería.
Esfuerzo pesquero	la unidad de esfuerzo invertido en una captura, por ejemplo, días de pesca de una embarcación estándar utilizando una red estándar o un número de anzuelos de un tipo estándar calados en un palangre.
Estratificación	análisis de datos que tiene en cuenta las variaciones conocidas de un parámetro ambiental que afecta la concentración de los peces, por ej., los estratos pueden ser los diferentes rangos de profundidad dentro de un área de estudio.
Evaluación del stock	una estimación del estado de un stock con respecto a los objetivos de gestión.

Evasión de kril	en términos de administración pesquera, “evasión” es el nivel promedio de biomasa de la población explotada para un nivel de pesca dado. “Evasión proporcional” es la razón entre esta biomasa explotada y la biomasa promedio de la población, antes del comienzo de la pesquería (biomasa prístina).
Fracaso del reclutamiento	ocurre cuando el régimen normal de reclutamiento no produce el aumento esperado de reclutas a la población en un año determinado.
Frecuencia de tallas, distribución de tallas	el número de peces por intervalos de talla seleccionados en una muestra.
Fuerza de las clases anuales	número de animales pertenecientes a una clase de edad o cohorte.
Grupo de edad	animales de una misma edad presentes en el stock
Información biológica	información sobre cada pez muestreado de una captura comercial o de un arrastre de investigación, por ejemplo, talla, peso, madurez sexual y edad.
Mortalidad -	
Mortalidad natural (M)	tasa de muerte de una población que se atribuye a cualquier causa excepto a la pesca.
Mortalidad por pesca (F)	tasa de muerte de una población que se atribuye a la pesca.
Mortalidad total (Z)	índice que representa todas las muertes en una población, expresada generalmente por año.
F (máx)	valor de la mortalidad por pesca correspondiente al rendimiento máximo por recluta.

F (0.1)	valor de mortalidad por pesca al cual el rendimiento marginal por recluta de una unidad de esfuerzo adicional es 0.1 del rendimiento marginal por recluta a niveles muy bajos de pesca (punto en el cual hay muy poca recompensa cuando se aumenta el esfuerzo pesquero).
Parámetro	una característica o propiedad medible o que se expresa en forma cuantitativa.
Pelágico	relativo al océano abierto, a la columna de agua por fuera del borde de ruptura entre la plataforma y el talud.
Peso por clase de edad	el peso medio de cada clase de edad.
Pesos por clase de edad	la distribución de pesos de los peces de cada clase de edad en un stock.
Pesquería	término que abarca todos los aspectos de la recolección de una especie o grupos de especies, por ejemplo, “la pesquería de krill alrededor de Georgia del Sur”.
Pesquería - de arrastre	pesquería que utiliza redes remolcadas
- de palangre	pesquería que utiliza palangres con anzuelos cebados
- mixta	pesquería dirigida a la captura de varias especies que coexisten en un área.
Pesquería dirigida	pesca destinada a capturar una especie en particular.
Población	conjunto de animales de una especie que ocupan una zona geográfica determinada.

Población reproductora, biomasa reproductora	la biomasa de peces sexualmente maduros de una población.
Pre-reclutas	animales juveniles que no han llegado aún a la etapa de reclutamiento a la pesquería.
Reclutamiento en filo de cuchillo	es una aproximación que supone que los peces son todos reclutados a la pesquería cuando alcanzan cierta edad.
Reclutamiento parcial	cuando solamente parte de una clase de edad determinada ingresa en la pesquería.
Reclutamiento	proceso de incorporación de nuevos peces a la fracción explotable de la población a medida que van incrementando su tamaño.
Red de arrastre	una red remolcada por el agua.
Relación talla/peso	una ecuación que define el peso medio de los peces de una talla determinada.
Rendimiento Máximo sostenible (RMS)	la captura máxima que puede ser extraída indefinidamente.
Rendimiento potencial	rendimiento que podría ser sostenible en una población que no ha sido aún explotada totalmente.
Rendimiento por recluta	la captura potencial de la clase de edad más recientemente reclutada al stock. Se expresa normalmente como una función de la mortalidad por pesca (F) manteniendo constante la edad de primera captura o como una función de la talla de primera captura para distintos valores de mortalidad por pesca.

Sobrepesca en términos de biomasa	ocurre cuando - a pesar de que el aumento de la pesca aumenta el número de peces capturados - el peso promedio de un pez en la captura disminuye progresivamente, y eventualmente, el peso total de la captura ya que los peces se capturan antes de que alcancen su tamaño máximo. En la sobrepesca en términos de biomasa, el número de peces más viejos de la población va disminuyendo, y por lo tanto, hay una mayor probabilidad de fracaso en el reclutamiento.
Sobrepesca de reclutas	cuando a raíz de una pesca intensiva , la población reproductora se reduce a un nivel demasiado bajo para producir un nivel adecuado de peces juveniles.
STATLANT, datos	datos de todas las pesquerías que se presentan anualmente en un formato diseñado por la FAO. Estos datos incluyen las capturas por especie y el esfuerzo por especie y se presentan como resúmenes de totales de las áreas estadísticas especificadas para cada mes del año.
Stock	la parte de la población susceptible a ser explotada.
Talla por clase de edad	promedio de tallas por clase de edad.
Tallas por clase de edad	la talla media de cada clase de edad.
Temporada, temporada de pesca	a menos que se defina de otra manera en un contexto determinado (por ejemplo, en el texto de una medida de conservación), una temporada de la CCRVMA es el año emergente, el período del 1 ^o de junio en un año dado hasta el 30 de junio del siguiente año.
VPA	ver APV