



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



CADAP

CONSEJO AMAZÓNICO PARA EL DESARROLLO DE
LA ACUICULTURA, PESCA Y MYPES EN EL PERÚ

Estudio preliminar sobre los aspectos reproductivos de *Calophysus macropterus* en Ucayali, Amazonia Peruana

Pucallpa – 2022

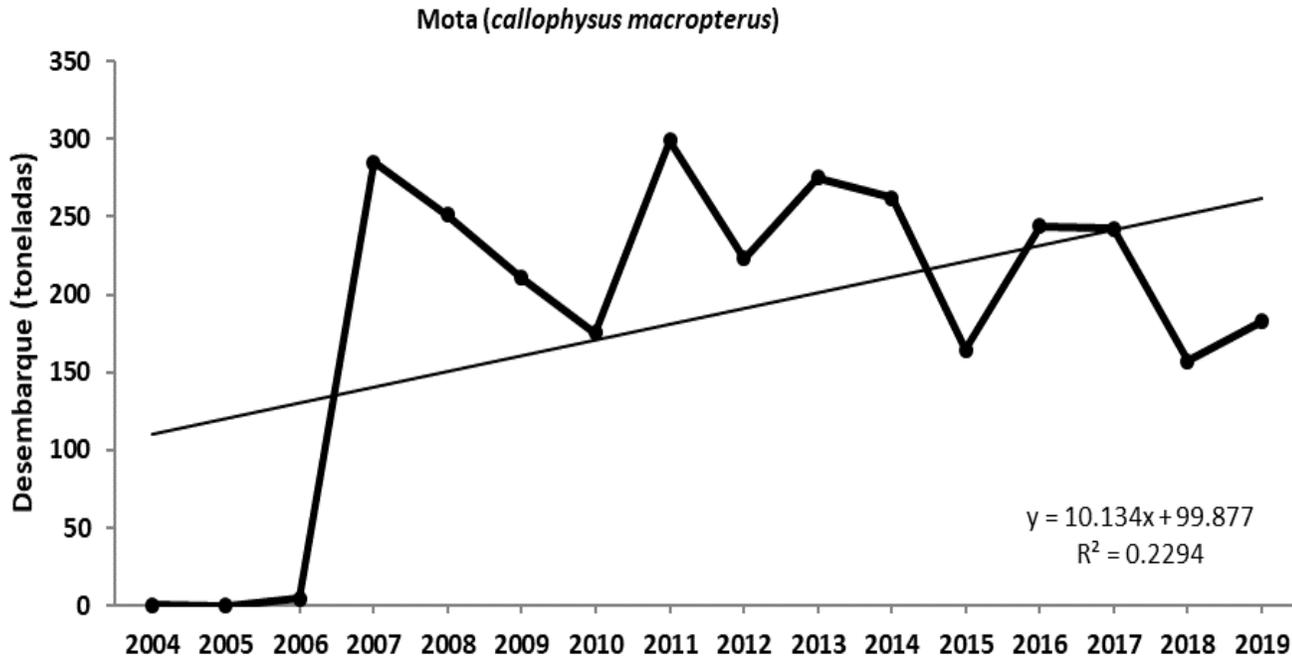


Proyecto de Investigación Básica - Semilla

Bases biológicas para un manejo sostenible de *Calophysus macropterus* “mota” en la cuenca del Ucayali

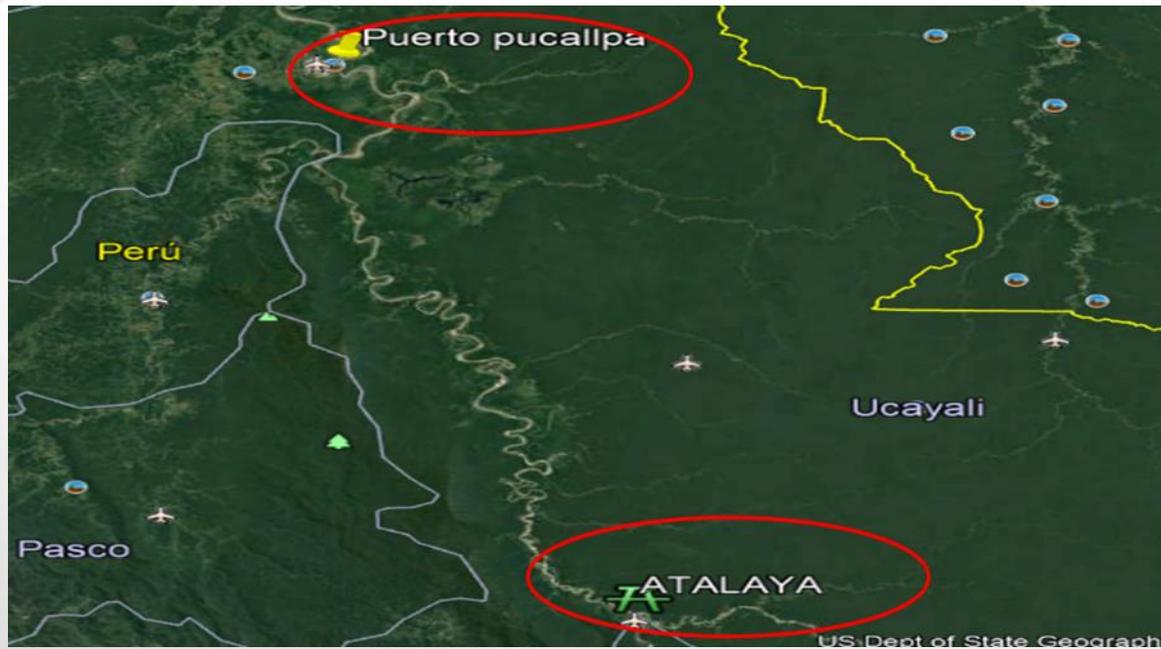
Contrato N° 434 – 2019 - FONDECYT



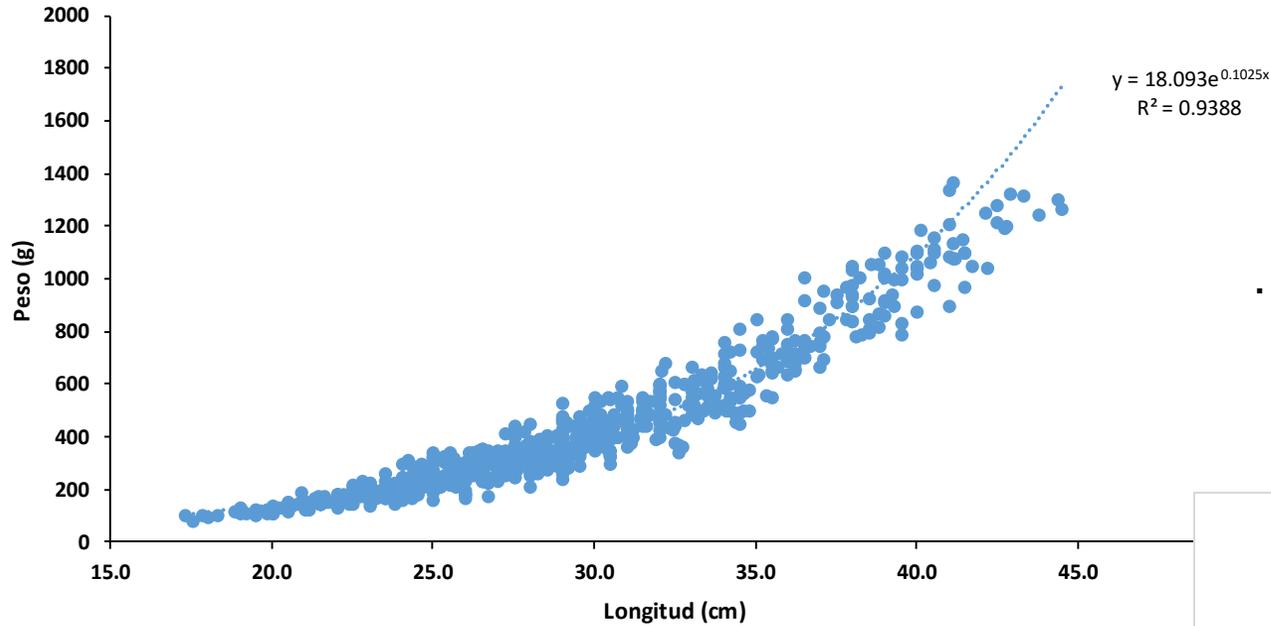


- Explotación sin manejo y control
- Disminución de su población en la cuenca del Ucayali
- Conocer los parámetros reproductivos y de crecimiento que permitirán sentar bases para el manejo sostenible de este recurso, que servirán a los decisores de políticas públicas a desarrollar e implementen herramientas para el manejo y conservación de esta especie.

OBTENCIÓN DE EJEMPLARES



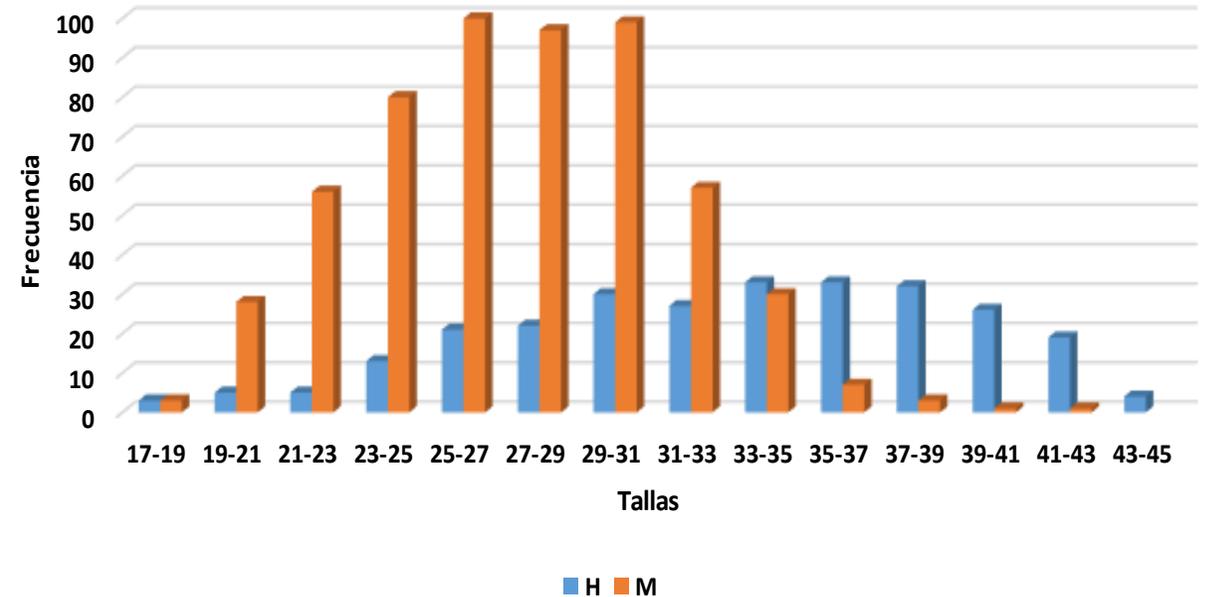
RESULTADOS



Rango de peso para las hembras 85 g a 1370 g con un promedio de 610.1 g, para machos de 100 g a 1185 g con un promedio de 324.3 g

Relación peso – longitud para machos y hembras de *C. macropterus*.

Rango de tallas para hembras fue de 17.3 cm a 44.5 cm y promedio de 32.9 cm LE, para machos fue de 17.8 cm a 41.7 cm y promedio de 27.1 cm LE



Distribución de frecuencia de tallas para hembras y machos de *C. macropterus*.

ESCALA DE MADURACIÓN GONADAL

1



2



3



4

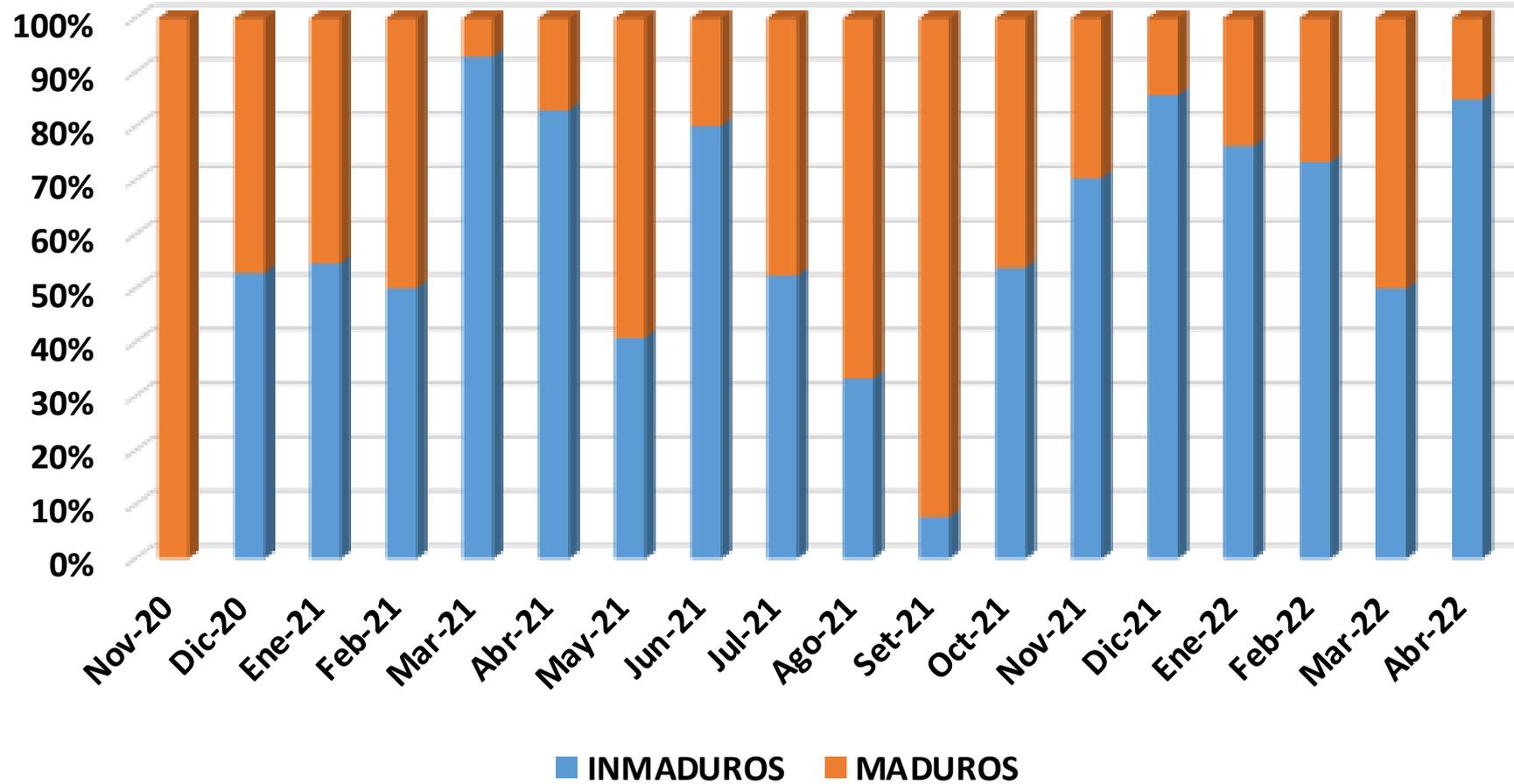


5

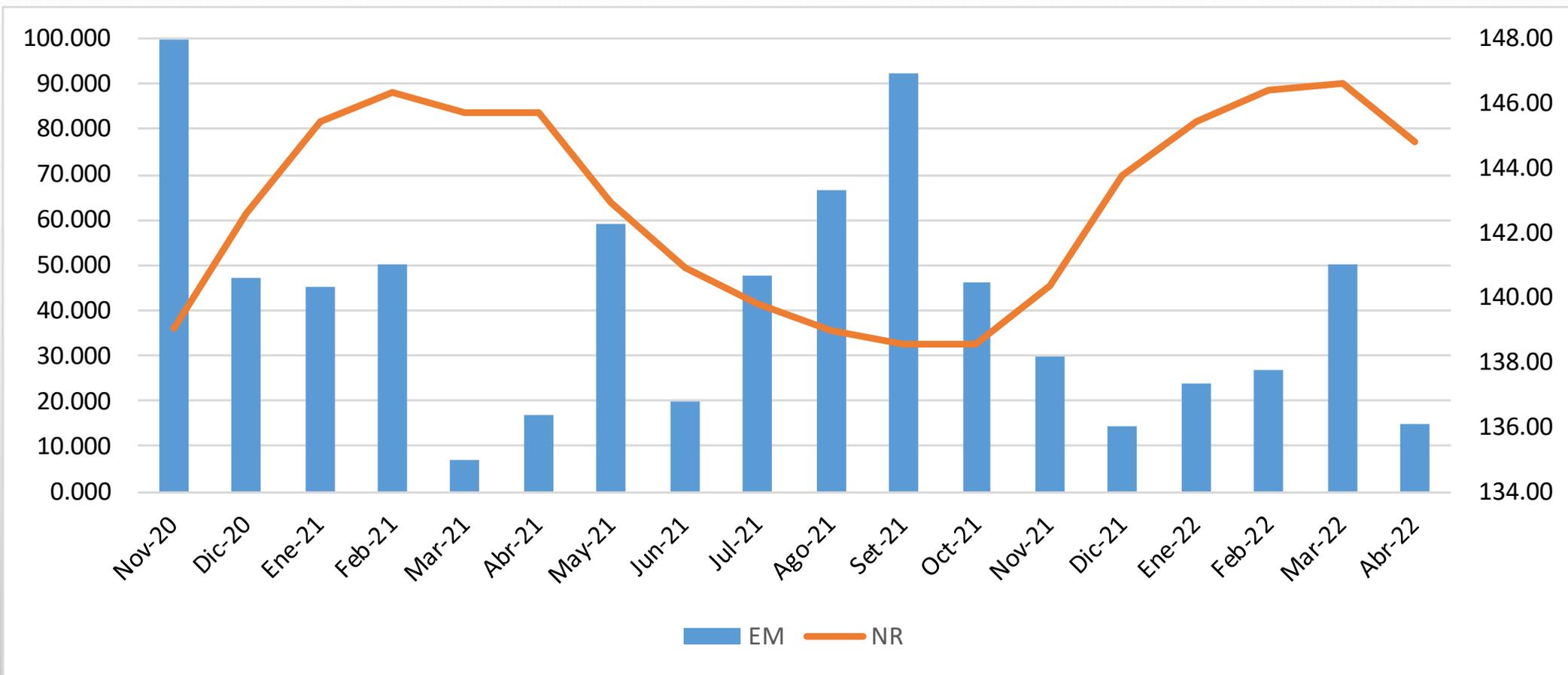


6

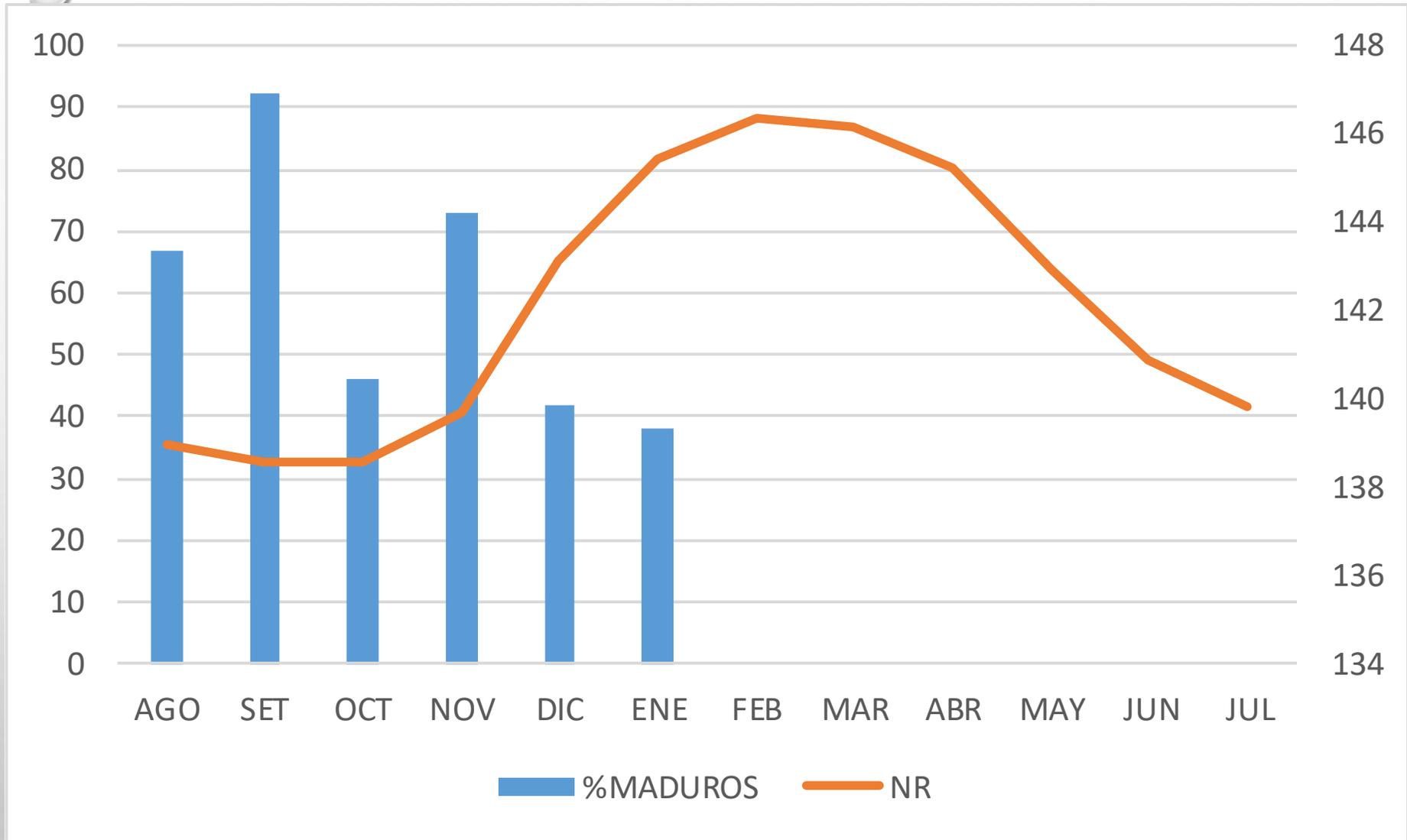




Distribución de ejemplares de *Calophysus macropterus* según la condición de madurez



Distribución de ejemplares maduros de *Calophysus macropterus* en relación con ciclo hidrológico del río Ucayali



Período de reproducción de *Calophysus macropterus* en relación con ciclo hidrológico del río Ucayali



Zona de reproducción, en la formación del río Ucayali





**Época de reproducción
entre los meses de agosto –
diciembre**



Las hembras presentan mayor talla

Gracias !!!

